



Sprawozdanie

z realizacji Programu Ochrony Zdrowia za 2017 rok

w związku z planem pracy Komisji Zdrowia, Spraw Socjalnych i Rodziny Rady Miasta na rok 2018 oraz § 2 Uchwały Nr XXXIX/344/16 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 29 grudnia 2016 roku.

Uchwały podjęte przez Radę Miasta Kędzierzyn - Koźle w zakresie realizacji Programu Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019:

1. Nr XXXIX/344/16 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019,
2. Nr XXXIX/342/16 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia budżetu miasta Kędzierzyn-Koźle na rok 2017,
3. Nr XLII/378/17 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie udzielenia pomocy finansowej Powiatowi Kędzierzyńsko-Kozielskiemu w zakresie dofinansowania działalności Warsztatów Terapii Zajęciowej w Kędzierzynie-Koźlu,
4. Nr XI VII/447/17 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 28.09.2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019,
5. Nr LI/487/17 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 28.12.2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019.

I. Profilaktyka zdrowia

a) Programy zdrowotne – badania profilaktyczne

W związku z obowiązkiem ogłaszania otwartych konkursów ofert w celu wyłonienia realizatorów programów zdrowotnych (badań profilaktycznych) ujętych w Programie Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019.

- na podstawie Zarządzenia Nr 1265/PMS/2017 Prezydenta Miasta Kędzierzyn- Koźle z dnia 12 stycznia 2017 r. w sprawie zatwierdzenia tekstu ogłoszenia otwartego konkursu ofert na realizację programów zdrowotnych objętych Programem Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019 oraz tekstu szczegółowych warunków tego konkursu został zatwierdzony i ogłoszony otwarty konkurs ofert na realizację n/w programów zdrowotnych:

Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (szczepienie przeciwko wirusowi HPV szczepionką czterowalentną) u co najmniej 189 dziewcząt urodzonych w roku 2005 oraz urodzonych w 2004, a nie zaszczepionych w 2016 roku	przeznaczone środki w wys. 160.000,00zł.
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka szyjki macicy (bad. ginekologiczne wraz z pobraniem materiału) u co najmniej 500 osób ur. 01.01.1948-31.12.1957 oraz 01.01.1993-31.12.1999	przeznaczone środki w wys. 15.000,00zł.
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka piersi (mammografia, USG) u co najmniej 428 osób urodzonych w okresie 01.01.1968 – 31.12.1977	przeznaczone środki w wys. 45.000,00zł.
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania osteoporozy u co najmniej 666 osób w tym kobiet: ur. w okresie 01.01.1942– 31.12.1962 oraz mężczyzn ur. 01.01.1942- 31.12.1957	przeznaczone środki w wys. 50.000,00zł.
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka prostaty (bad. markera nowotworowego PSA) u co najmniej 1136 osób urodzonych w okresie 01.01.1952 – 31.12.1967	przeznaczone środki w wys. 25.000,00zł.

Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka jelita grubego (bad. kału na krew utajoną) u co najmniej 1230 osób urodzonych w okresie 01.01.1944 – 31.12.1974	przeznaczone środki w wys. 16.000,00zł.
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania cukrzycy (hemoglobina glikowana HbA _{1c}) u co najmniej 3055 osób urodzonych w okresie 01.01.1944 – 31.12.1974	przeznaczone środki w wys. 55.000,00zł.
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób naczyniowych (bad. gospod. lipidowej wraz z oznaczeniem współczynnika aterogenności) u co najmniej 3529 osób urodzonych w okresie 01.01.1951 – 31.12.1982	przeznaczone środki w wys. 60.000,00zł.
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób tarczycy (bad. TSH, FT4 i USG) u co najmniej 779 osób urodzonych w okresie 01.01.1954 – 31.12.1984	przeznaczone środki w wys. 60.000,00zł.
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób naczyniowych OUN (bad. UDP tętnic zewnątrzczaszkowych) u co najmniej 800 osób urodzonych w okresie 01.01.1944 – 31.12.1974	przeznaczone środki w wys. 60.000,00zł.
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania gruźlicy i chorób płuc u co najmniej 1000 osób urodzonych w okresie 01.01.1952 – 31.12.1972	przeznaczone środki w wys. 30.000,00zł.
Program rehabilitacji mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle polegającej na wykonaniu nie mniej niż po 33.000 punktów dla każdego z podmiotów lecniczych za udzielenie usług wskazanych w katalogu świadczeń	przeznaczone środki w wys. 132.000,00zł.
Wczesna diagnostyka i profilaktyka nowotworów skóry ze szczególnym uwzględnieniem czerniaka u co najmniej 285 osób urodzonych w okresie 01.01.1942- 31.12.1972	przeznaczone środki w wys. 10.000,00zł

W odpowiedzi na ogłoszenie Gminy, na realizację w/w programów wpłynęło **osiemnaście** ofert w tym na:

Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (szczepienie przeciwko wirusowi HPV szczepionką czterowalentną) u co najmniej 189 dziewcząt urodzonych w roku 2005 oraz urodzonych w 2004, a nie zaszczepionych w 2016 roku	przeznaczone środki w wys. 160.000,00zł.	jedna oferta
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka szyjki macicy (bad. ginekologiczne wraz z pobraniem materiału) u co najmniej 500 osób ur. 01.01.1948-31.12.1957 oraz 01.01.1993- 31.12.1999	przeznaczone środki w wys. 15.000,00zł	jedna oferta
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka piersi (mammografia, USG) u co najmniej 428 osób urodzonych w okresie 01.01.1968 – 31.12.1977	przeznaczone środki w wys. 45.000,00zł	jedna oferta
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania osteoporozy u co najmniej 666 osób w tym kobiet: ur. w okresie 01.01.1942– 31.12.1962 oraz mężczyzn ur. 01.01.1942- 31.12.1958	przeznaczone środki w wys. 50.000,00zł	jedna oferta
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka prostaty (bad. markera nowotworowego PSA) u co najmniej 1136 osób urodzonych w okresie 01.01.1952 – 31.12.1967	przeznaczone środki w wys. 25.000,00zł	dwie oferty
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka jelita grubego (bad. kału na krew utajoną)	przeznaczone środki w wys.	jedna oferta

u co najmniej 1230 osób urodzonych w okresie 01.01.1944 – 31.12.1974	16.000,00zł	
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania cukrzycy (hemoglobina glikowana HbA 1c) u co najmniej 3055 osób urodzonych w okresie 01.01.1944 – 31.12.1974	przeznaczone środki w wys. 55.000,00zł	jedna oferta
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób naczyniowych (bad. gospod. lipidowej wraz z oznaczeniem współczynnika aterogenności) u co najmniej 3529 osób urodzonych w okresie 01.01.1951 – 31.12.1982	przeznaczone środki w wys. 60.000,00zł	jedna oferta
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób tarczycy (bad. TSH, FT4 i USG) u co najmniej 779 osób urodzonych w okresie 01.01.1954 – 31.12.1984	przeznaczone środki w wys. 60.000,00zł	jedna oferta
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób naczyniowych OUN (bad. UDP tętnic zewnątrzczaszkowych) u co najmniej 800 osób urodzonych w okresie 01.01.1944 – 31.12.1974	przeznaczone środki w wys. 60.000,00zł	jedna oferta
Program profilaktyki i wczesnego wykrywania gruźlicy i chorób płuc u co najmniej 1000 osób urodzonych w okresie 01.01.1952 – 31.12.1972	przeznaczone środki w wys. 30.000,00zł	jedna oferta
Program rehabilitacji mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle polegającej na wykonaniu nie mniej niż po 33.000 punktów dla każdego z podmiotów leczniczych za udzielenie usług wskazanych w katalogu świadczeń	przeznaczone środki w wys. 132.000,00zł	sześć ofert

Po przeprowadzeniu postępowania konkursowego Gmina Kędzierzyn-Koźle podpisała umowy:

- z Samodzielnym Publicznym Zespołem Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu na realizację ośmiu programów zdrowotnych w zakresie:

- profilaktyki i wczesnego wykrywania raka piersi,
- profilaktyki i wczesnego wykrywania raka szyjki macicy,
- profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób tarczycy,
- profilaktyki i wczesnego wykrywania gruźlicy i chorób płuc,
- profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób naczyniowych OUN,
- profilaktyki i wczesnego wykrywania raka jelita grubego,
- profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób naczyniowych,
- profilaktyki i wczesnego wykrywania cukrzycy;

- z Kliniką Nova Spółka z o.o. na realizację dwóch programów zdrowotnych w zakresie:

- profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego - szczepienie przeciwko wirusowi HPV szczepionką czterowalentną,
- profilaktyki i wczesnego wykrywania raka prostaty;

- z „AC ARTIMEX Spółka z o.o.” na realizację jednego programu zdrowotnego w zakresie:

- profilaktyki i wczesnego wykrywania osteoporozy;

- z Gabinetem Rehabilitacji Centrum Nowoczesnej Rehabilitacji S.A przy ul. Koszykowej 5 na realizację programu zdrowotnego w zakresie rehabilitacji mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle obejmującej rejon Pogorzelec,

- z Wojewódzkim Ośrodkiem Medycyny Pracy w Opolu z/s w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Mikołaja Reja 2 A na realizację programu zdrowotnego w zakresie rehabilitacji mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle obejmującej rejon osiedla Śródmieście, osiedla Kuźniczka i osiedla Azoty,

- z Niepublicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej „OLMED” na realizację programu zdrowotnego w zakresie rehabilitacji mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle obejmującej rejon osiedla Rogi, osiedla Zachód, osiedla Południe, osiedla Stare Miasto i osiedla Kłodnica,

- z Caritas Diecezji Opolskiej na realizację programu zdrowotnego w zakresie rehabilitacji mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle obejmującej rejon osiedla Cisowa, osiedla Blachownia, osiedla Sławięcice, osiedla Piastów, osiedla Miejsce Kłodnickie i osiedla Lenartowice.

- na podstawie Zarządzenia 1264/PMS/2017 Prezydenta Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 12 stycznia 2017 roku w sprawie ogłoszenia otwartego konkursu ofert na realizację programu zdrowotnego objętego Programem Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019 oraz tekstu szczegółowych warunków tego konkursu został zatwierdzony i ogłoszony otwarty konkurs ofert na realizację programu zdrowotnego:

Program profilaktyki i wczesnego wykrywania zatrucia benzenem dla co najmniej 989 osób, w tym w szczególności narażonych na długotrwałą ekspozycję benzenu, jako środka toksycznego przyczyniającego się do zmian chorobowych w organizmie	przeznaczone środki w wys. 55.000,00zł
--	--

W odpowiedzi na ogłoszenie Gminy, na realizację w/w programu wpłynęła jedna oferta:

Program profilaktyki i wczesnego wykrywania zatrucia benzenem dla co najmniej 989 osób, w tym w szczególności narażonych na długotrwałą ekspozycję benzenu, jako środka toksycznego przyczyniającego się do zmian chorobowych w organizmie	przeznaczone środki w wys. 55.000,00zł	jeden oferta
--	--	--------------

Po przeprowadzeniu postępowania konkursowego Gmina Kędzierzyn-Koźle podpisała umowę z Samodzielnym Publicznym Zespołem Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego w zakresie:

- program profilaktyki i wczesnego wykrywania zatrucia benzenem.

Reasumując:

Łącznie na programy zdrowotne realizowane w 2017 r. z budżetu gminy przeznaczono 773.000,00 zł. W wyniku przeprowadzonych otwartych konkursów ofert realizowanych było 13 programów zdrowotnych, na które zawarto umowy o łącznej wysokości 760.368,85 zł.

Wszystkie zawarte umowy określały zasady nadzoru Gminy nad wykonaniem programów oraz zobowiązały realizatorów do przedkładania pełnych ilościowych wykazów pacjentów zgodnie z załącznikiem do umowy.

Programy zdrowotne:

1. Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego
realizacja: Klinika Nova Spółka z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu

plan: 159.898,05 zł

wykonanie: 115.891,92 zł

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 03.04.2017 r. podpisała umowę z Kliniką Nova Spółka z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego polegającego na wykonaniu szczepień przeciwko wirusowi HPV u 195 dziewcząt urodzonych w roku 2005 oraz urodzonych w 2004, a nie zaszczepionych w 2016 zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku

(na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem szczepienia) na terenie Kędzierzyna-Koźla, z wyjątkiem dziewcząt przebywających w rodzinach zastępczych, gdzie dopuszcza się meldunek tymczasowy na terenie Kędzierzyna-Koźla (szczepionką czterowalentną) oraz edukacji dziewcząt w zakresie szczepienia ochronnego przeciwko wirusowi HPV.

W umowie na realizację powyższego programu zaplanowano kwotę w wysokości **159.898,05 zł pozwalającą zaszczepić 195 dziewcząt** szczepionką przeciwko HPV.

Program realizowano w punktach szczepień przy ul. Kłosowej 7 oraz przy ul. Ks. Piotra Ściegiennego 2 w Kędzierzynie-Koźlu.

Do punktu szczepień przy ul. Ks. Piotra Ściegiennego celem podania szczepionki przeciwko wirusowi HPV nie zgłosiła się żadna dziewczynka. Wszystkie szczepienia zostały wykonane przy ul. Kłosowej 7.

Realizacja programu zdrowotnego odbywała się w następujących terminach:

- 1) zaszczepienie pierwszą dawką szczepionki do dnia 15 maja 2017r.
- 2) zaszczepienie drugą dawką szczepionki do dnia 30 czerwca 2017r.
- 3) zaszczepienie trzecią dawką szczepionki do dnia 15 listopada 2017r.

W Punkcie szczepień przy ul. Kłosowej 7 wykonano:

- w pierwszej dawce 140 szczepienia,
- w drugiej dawce 142 szczepienia
- w trzeciej dawce 142 szczepienia

U wszystkich szczepionych dziewcząt szczepionka była bardzo dobrze tolerowana, nie wystąpiły objawy uboczne.

W trakcie realizacji programu zdrowotnego w zakresie szczepień przeciwko wirusowi HPV łącznie zaszczepiono w I etapie - 140, II etapie - 142, III etapie - 142 dziewczęta. Rozliczono w sumie w I etapie - 140, II etapie - 142, III etapie - 142 szczepień przeciwko wirusowi HPV.

W ramach programu zdrowotnego Gmina Kędzierzyn-Koźle rozesłała do rodziców wszystkich uprawnionych dziewczynek zaproszenia do udziału w szczepieniach.

W ramach programu Klinika Nova Spółka z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu przeprowadziła pogadanki poświęcone edukacji zdrowotnej i profilaktyce HPV. Edukacja prowadzona była przez położne w szkołach podstawowych na terenie Kędzierzyna-Koźla we wszystkich klasach do których uczęszczaly dziewczynki uprawnione do szczepień. Po przeprowadzonej edukacji wśród dziewcząt i chłopców z rocznika kwalifikującego się do udziału w Programie przeprowadzony został test sprawdzający wiedzę przekazaną podczas części edukacyjnej.

W ramach programu zdrowotnego Klinika Nova Spółka z o.o. zorganizowała spotkanie z rodzicami dziewcząt zakwalifikowanych do udziału w Programie prowadzone przez ginekologa i położną. Po podaniu III dawki szczepionki przeciwko wirusowi HPV wśród rodziców/opiekunów prawnych przeprowadzona została ankieta zawierająca ocenę jakości świadczenia.

Jak wynika z przeprowadzonych ankiet wśród rodziców/opiekunów prawnych w 99% są oni zadowoleni z jakości wykonanych świadczeń. 100% rodziców/opiekunów prawnych dzieci zakwalifikowanych do udziału w Programie nie zdawało sobie sprawy z możliwości wystąpienia u swojego dziecka zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego. Jeśli chodzi o potrzebę wdrażania programów profilaktycznych 100% osób biorących udział w ankiecie uważa że są one potrzebne.

2. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka szyjki macicy **realizacja: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu.**

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu **09.03.2017 r.** podpisała umowę z Samodzielnym Publicznym Zespołem Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego

polegającego na wykonaniu pobraniu materiału do badania cytologicznego oraz przeprowadzeniu badania ginekologicznego u 500 osób ur. 01.01.1948 - 31.12.1957 oraz 01.01.1993 -31.12.1999 zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem badania) na terenie Kędzierzyna-Koźła.

Roczniki	Łączna ilość osób do przebadania	Przebadano	Rozliczono	Plan wg umowy	Wykonanie	%
1948 – 1957 1993 – 1999	500	424	413	15.000,00 zł.	12.390,00 zł.	82,6%

W sumie z badań skorzystały 424 kobiety. Spośród pobranych rozmazów cytologicznych do dnia 11.12.2017 r. otrzymano 200 wyników. Grupę PAP I posiadało 139 pacjentek, PAP II- 60 pacjentek. W 3 przypadkach otrzymano wynik gdzie preparat był ubogokomórkowy. Podczas wizyt przeprowadzono edukację prozdrowotną oraz ankietę dotyczącą zadowolenia pacjentek ze świadczenia. Wyjaśniono celowość pobierania badań cytologicznych i postępowania w zależności od otrzymanego wyniku. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjentki dobrze oceniły jakość wykonanego świadczenia.

3. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka piersi realizacja: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 09.03.2017 r. podpisała umowę z Samodzielnym Publicznym Zespołem Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego polegającego na przeprowadzeniu badań: mammografii i USG piersi u 428 osób urodzonych w okresie 01.01.1968 – 31.12.1977 zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem badania) na terenie Kędzierzyna-Koźła.

Roczniki	Łączna ilość osób do przebadania	Przebadano	Rozliczono	Plan wg umowy	Wykonanie	%
1968 – 1977	428	356	354	44.940,00 zł.	37.170,00 zł.	82,71 %

Badania prowadzone były w Pracowni Mammografii w Przychodni Przyszpitalnej w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. 24 Kwietnia 7, badania USG odbywały się w Pracowni USG przy ul. Roosevelta 2 oraz w Pracowni USG przy ul. Judyma 4 po uprzedniej bezpośredniej lub telefonicznej rejestracji pacjentów.

Do Pracowni Mammograficznej i Pracowni USG przy SPZOZ w Kędzierzynie-Koźlu zgłosiło się 356 kobiet. W jednym dniu pacjentki miały wykonywaną mammografię i USG.

Stwierdzone zmiany kwalifikowano zgodnie z obowiązującą skalą BIRADS wg poniższych kategorii:

- 0 – mammografia mało diagnostyczna (wskazana dalsza diagnostyka),
- I – mammografia prawidłowa, bez zmian patologicznych,
- II – zmiany łagodne (nie wymagające dalszych badań),

- III – zmiany pośrednie prawdopodobnie łagodne, dysplastyczne (wskazane jest wykonanie biopsji),
- IV – ogniskowe zmiany sugerujące raka (wskazane wykonania biopsji)
- V – zmiany złośliwe (rak w RTG) konieczne wykonanie biopsji.

Obraz stwierdzonych zmian w badaniu MMG i USG:

Badania mammograficzne

kategoria 0	143 kobiety
kategoria I	172 kobiety
kategoria II	12 kobiet
kategoria III	27 kobiet
kategoria IV	2 kobiety
kategoria V	0 kobiet

Badania USG

kategoria 0	13 kobiet
kategoria I	152 kobiety
kategoria II	135 kobiet
kategoria III	39 kobiet
kategoria IV	17 kobiet
kategoria V	0 kobiet

U pacjentek, u których stwierdzono kategorię III i IV poszerzono diagnostykę kierując je do Poradni Chorób Sutka w celu wykonania dodatkowych badań tj. biopsji gruczołowych z oceną histopatologiczną uzyskanego materiału lub kierowano na Rezonans Magnetyczny oraz na biopsję mammotomiczną. W badaniu mammograficznym kategorię IV stwierdzono u 2 kobiet, natomiast w badaniu USG kategorię IV stwierdzono u 17 kobiet. U dwóch kobiet z kategorią IV po otrzymaniu wyniku histopatologicznego stwierdzono nowotwór, skierowano pacjentki na onkologię. Pozostałe pacjentki z kategorią III i IV pozostają pod stałą kontrolą w Poradni Chorób Sutka.

Podczas wizyt przeprowadzono edukację prozdrowotną oraz ankietę dotyczącą zadowolenia pacjentek ze świadczenia. Wyjaśniono celowość przeprowadzania badań mammograficznych oraz badania USG i postępowania w zależności od otrzymanego wyniku. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjentki dobrze oceniły jakość wykonanego świadczenia.

4. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania osteoporozy

realizacja: Centrum Medyczno-Diagnostyczne ARTIMEX – EURODENT w Kędzierzynie-Koźlu

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 09.03.2017 r. podpisała umowę z „AC ARTIMEX Spółka z o.o.” przy ul. Powstańców Śląskich 13 w Leśnicy, w ramach której prowadzone jest przedsiębiorstwo pod nazwą Centrum Medyczno-Diagnostyczne ARTIMEX – EURODENT w Kędzierzynie-Koźlu przy Placu Jana Surzyckiego I. Na realizację programu zdrowotnego polegającego na oszacowaniu 10-letniego ryzyka złamania kości metodą FRAX oraz wykonaniu badania densytometrycznego szyjki kości u 666 osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem badania) na terenie Kędzierzyna-Koźla w tym kobiet: ur. w okresie 01.01.1942 – 31.12.1962 oraz mężczyzn ur. 01.01.1942 – 31.12.1957.

Roczniki	Łączna ilość osób do przebadania	Przebadano	Rozliczono	Plan wg umowy	Wykonanie	%
Kobiety 1942 – 1962 Mężczyźni 1942 – 1957	666	669	666	49.950,00 zł.	49.950,00 zł.	100%

Na badania profilaktyczne od dnia 14.03.2017 r. do dnia 20.06.2017 r. zgłosiło się **666 pacjentów** w tym **555 kobiet i 111 mężczyzn**. Po przeprowadzonym badaniu densytometrycznym oraz konsultacji lekarskiej stwierdzono kategorie:

1. Bez zmianowa – 402 pacjentów
2. Osteopenia – pacjenci wymagają konsultacji – 225 pacjentów
3. Osteoporoza – pacjenci wymagają leczenia – 39 pacjentów.

W ramach programu zdrowotnego została przeprowadzona ankieta zawierająca ocenę zrealizowanej edukacji jak również zadowolenia pacjenta z udzielonego świadczenia w ramach Programu.

Podczas badania przeprowadzono edukację prozdrowotną oraz ankietę dotyczącą zadowolenia pacjenta ze świadczenia. Wyjaśniono celowość przeprowadzania badań i postępowania w zależności od otrzymanego wyniku. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjenci dobrze oceniali jakość wykonanego świadczenia, jego szybkość oraz czas oczekiwania na termin badania.

5. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka prostaty realizacja: Klinika Nova Spółka z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 13.03.2017 r. podpisała umowę z Kliniką Nova Spółka z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego polegającego na wykonaniu badania poziomu PSA (marker nowotworowy) we krwi u 1.136 osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem badania) na terenie Kędzierzyna-Koźla i urodzonych w okresie 01.01.1952– 31.12.1967.

Roczniki	Łączna ilość osób do przebadania	Przebadano	Rozliczono	Plan wg umowy	Wykonanie	%
1952 – 1967	1.136	227	220	22.606,40 zł	4.378,00 zł	19,37%

Realizacja programu zdrowotnego odbywała się w punkcie pobrań przy ul. Kłosowej 7 oraz przy ul. Ks. Piotra Ściegiennego 2 w Kędzierzynie-Koźlu.

Uczestnictwo w badaniach nie wymagało wcześniejszej rejestracji pacjentów.

Badanie polegało na oznaczeniu w surowicy krwi metodami immunochemiluminescencyjnymi stężenia specyficznego nowotworowego markera raka gruczołu krokowego tzw. PSA całkowitego. Wszyscy pacjenci objęci programem to osoby w wieku powyżej 50 roku życia.

Podczas badania przeprowadzono edukację prozdrowotną oraz ankietę dotyczącą zadowolenia pacjenta ze świadczenia. Wyjaśniono celowość przeprowadzania badań i postępowania w zależności od otrzymanego wyniku. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjenci w 99% dobrze oceniali jakość wykonanego świadczenia, jego szybkość oraz czas oczekiwania na termin badania.

6. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka jelita grubego
realizacja: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu **09.03.2017 r.** podpisała umowę z Samodzielnym Publicznym Zespołem Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego polegającego na wykonaniu badania kału na krew utajoną u **1.600 osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem badania) na terenie Kędzierzyna-Koźla i urodzonych w okresie 01.01.1944 – 31.12.1974.**

Roczniki	Łączna ilość osób do przebadania	Przebadano	Rozliczono	Plan wg umowy	Wykonanie	%
1944 – 1974	1.600	1.345	1.328	16.000,00 zł.	13.280,00 zł.	83%

Realizacja programu zdrowotnego odbywała się w punkcie pobrań Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej przy ul. Roosevelta 2 oraz w Przychodni Specjalistycznej przy ul. Harcerskiej 11.

Uczestnictwo w badaniach nie wymagało wcześniejszej rejestracji pacjentów.

Badanie kału na krew utajoną polega na wykrywaniu, metodą niezależną od diety pacjenta, nieznacznych ilości krwi w kale, co w prosty sposób pozwala na wykrycie nawet niewielkich krwawień z układu pokarmowego – pierwszego sygnału świadczącego o nieprawidłowościach związanych z funkcjonowaniem przewodu pokarmowego zwłaszcza jego dalszego odcinka.

Stosowany test wykorzystuje metodę immunochromatograficzną, granica wykrywalności to 40 ng/ml. Krew w kale jest wykrywana, gdy stężenie hemoglobiny- podstawowego składnika krwi, przekracza podaną powyżej wartość. Wyniki słabo dodatnie zawsze należy traktować jako potencjalnie dodatnie. Dalszej diagnostyce, w celu wyeliminowania bądź potwierdzenia schorzenia jelita grubego, powinni podlegać pacjenci, u których stwierdzono dodatni wynik. Należy jednak pamiętać, że wynik ujemny całkowicie nie wyklucza krwawienia.

Uzyskane rezultaty przedstawiono w tabeli poniżej:

Oznaczany parametr	Zakres uzyskanych wartości	Ilość przebadanych osób odpowiednio	Procentowo
Mężczyźni		445	100,00%
Krew utajona	Ujemne wyniki	390	87,64%
	Dodatnie wyniki	55	12,36%
Kobiety		900	100,00%
Krew utajona	Ujemne wyniki	844	93,78%
	Dodatnie wyniki	56	6,22%
RAZEM	Ujemne wyniki	1 234	91,75%
	Dodatnie wyniki	111	8,25%

Badania przeprowadzane były u osób urodzonych w latach 1944-1974 i obejmowały, podobnie jak w ubiegłym roku, 30 letni przedział wiekowy.

W stosunku do poprzednich lat została przebadana większa grupa ludzi tj. 1 345 osób.

W przypadku roku 2017 wyniki dodatnie uzyskano ogółem u 111 osób, czyli u 8,25 % z puli przebadanych mieszkańców. W stosunku do poprzednich lat uzyskano wartości odpowiednio- 10,8% w roku 2016, również 10,8% w roku 2015 oraz 24,3% w roku 2014.

W roku bieżącym dodatnie wyniki testów dotyczyły 12,36% mężczyzn oraz 6,22 % kobiet. W latach ubiegłych tj. 2016, 2015 oraz 2014 roku, stanowiło to odpowiednio 12,03%, 14,3% i 29,1% dla mężczyzn, a dla kobiet 10,15%, 9,0% i 21,9%.

W ramach realizacji zdrowotnych programów profilaktycznych, wdrożono dla mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle program edukacyjny oraz opracowano ankietę służącą ocenie skuteczności podjętych działań edukacyjnych oraz zadowolenia z realizowanych świadczeń. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjenci dobrze oceniali jakość wykonanego świadczenia oraz fachowość personelu wykonującego świadczenie.

7. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania cukrzycy realizacja: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu **09.03.2017 r.** podpisała umowę z Samodzielnym Publicznym Zespołem Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego polegającego na wykonaniu badań hemoglobiny glikowanej HbA_{1c} u **3.928 osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem badania) na terenie Kędzierzyna-Koźla urodzonych w okresie 01.01.1944 – 31.12.1974.**

Roczniki	Łączna ilość osób do przebadania	Przebadano	Rozliczono	Plan wg umowy	Wykonanie	%
1944 – 1974	3.928	3.787	3.658	54.992,00 zł.	51.212,00 zł.	93,13 %

Realizacja programu zdrowotnego odbywała się w punkcie pobrań Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej przy ul. Roosevelta 2 oraz w Przychodni Specjalistycznej przy ul. Harcerskiej 11. Badania odbywały się bez wcześniejszej rejestracji.

Badanie polegało na oznaczeniu tzw. hemoglobiny glikowanej w pełnej krwi wersenianowej i wyliczeniu przeciętnego stężenia glukozy utrzymującego się u danego pacjenta w przeciągu 3 ostatnich miesięcy. Wartości pożądane HbA_{1c} wg wytycznych NGSP (Narodowego Programu Standaryzacji Glikohemoglobiny) oraz Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego to wartości do 6,0% i nie zależą od płci. Dla przeciętnego stężenia glukozy w czasie ostatnich 3 miesięcy brak wartości referencyjnych- interpretacja uzyskanych wyników należy do lekarza.

Oznaczany parametr	Zakres uzyskanych wartości	Ilość przebadanych osób	Ilość osób z nieprawidłowymi wartościami
HbA _{1c}	Do 6% wg NGSP	3 787	668 (17,64%)
HbA _{1c}	Powyżej 6%	3 787	353 (9,325)
HbA _{1c}	Powyżej 8,00% wg NGS	3 787	99 (2,615)

W grupie przebadanych mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle uzyskana średnia wartość hemoglobiny glikowanej to 5,7%, w poprzednich programach odpowiednio 5,7%, 6,1%, 5,8%, 5,5%, 5,7% i 5,8%. Wszystkie średnie wartości uzyskane w trakcie trwania programów profilaktycznych oscylują w zakresie wartości przyjętych za prawidłowe, aczkolwiek wartości powyżej 5,7% określają podwyższone ryzyko cukrzycy. Wartość decyzyjna, kiedy to należy podejrzewać cukrzycę to $\geq 6,5\%$ a wartości powyżej 8,0% świadczą o świeżo wykrytej lub niekontrolowanej cukrzycy.

W badanej populacji u 9,32% mieszkańców uzyskano wartości równe lub powyżej 6,5% i aż u 2,6% wartości powyżej 8,0%. Maksymalna wartość HbA1c uzyskana w roku bieżącym to 13,6%. Nadmienić należy, iż wyniki poniżej wartości przyjętych za prawidłowe nie mają znaczenia klinicznego.

W ramach realizacji zdrowotnych programów profilaktycznych, wdrożono dla mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle program edukacyjny oraz opracowano ankietę służącą ocenie skuteczności podjętych działań edukacyjnych oraz zadowolenia z realizowanych świadczeń. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjenci dobrze oceniali jakość wykonanego świadczenia oraz fachowość personelu wykonującego świadczenie.

8. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób naczyniowych realizacja: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 09.03.2017 r. podpisała umowę z Samodzielnym Publicznym Zespołem Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego polegającego na wykonaniu badań oznaczeniu profilu lipidowego oraz obliczeniu współczynnika aterogenności, czyli szkodliwego wpływu substancji tłuszczowych na naczynia krwionośne u **4.000 osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem badania) na terenie Kędzierzyna-Koźla urodzonych w okresie 01.01.1951 – 31.12.1982.**

Roczniki	Łączna ilość osób do przebadania	Przebadano	Rozliczono	Plan wg umowy	Wykonanie	%
1951 – 1982	4.000	3.426	3.321	60.000,00 zł.	49.815,00 zł.	83%

Realizacja programu zdrowotnego odbywała się w punkcie pobrań Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej przy ul. Roosevelta 2 oraz w Przychodni Specjalistycznej przy ul. Harcerskiej 11.

W ramach badań profilaktycznych chorób naczyniowych zaleca się oznaczenie gospodarki lipidowej. Na wynik powinno patrzeć się całościowo analizując jednocześnie wszystkie parametry lipidogramu, na które składają się: oznaczenie w surowicy krwi stężenia cholesterolu całkowitego, cholesterolu HDL, cholesterolu LDL, triglicerydów w surowicy krwi oraz obliczenie współczynnika aterogenności czyli szkodliwego wpływu substancji tłuszczowych na naczynia krwionośne.

Oznaczany parametr	Wartości pożądane	Ilość przebadanych osób	Ilość osób z nieprawidłowymi wartościami
Cholesterol całkowity	<200 mg/dl	3 426	2 303
HDL cholesterol	Mężczyźni >40mg/dl Kobiety >50mg/dl	1 056 2 370	158 399
LDL cholesterol	Mężczyźni >110mg/dl Kobiety > 100mg/dl	1 056 2 370	905 2 109
Triglicerydy	<150	3 426	1 179
Współczynnik antygenności	<5	3 426	461

W grupie 3 426 mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle było 2 379 kobiet oraz 1 056 mężczyzn. Parametry takie jak cholesterol całkowity, triglicerydy oraz współczynnik aterogenności nie są zależne od płci pacjenta. W związku z tym są analizowane bez uwzględnienia podziału na płeć. Interpretując wartości cholesterolu HDL (tzw. dobrego) jak i cholesterolu LDL (tzw. złego) należy uwzględnić różne wartości referencyjne dla różnych płci.

Cholesterol całkowity:

Uzyskano wartości przekraczające wartości pożądane u 2303 osób. Maksymalne stężenie cholesterolu jakie uzyskano w trakcie badań to 785 mg/dl, minimalne w badanej grupie wiekowej to 78 mg/dl, średnio 226 mg/dl.

HDL cholesterol (tzw. „dobry cholesterol”):

Wartości poniżej pożądanych uzyskano łącznie u 557 osób. Najniższe wartości to 21,0 mg/dl u mężczyzny, średnio u mężczyzn 51,05 mg/dl, a u kobiet 62,45 mg/dl. Podwyższone nie mają znaczenia klinicznego.

LDL cholesterol (tzw. „zły cholesterol”)

Wartości przekraczające pożądane uzyskano łącznie 3014 osób. Najwyższe wartości to 461,0 mg/dl uzyskana u kobiety, średnio u mężczyzn 128,3 mg/dl, a u kobiet 135,4 mg/dl. Niskie wartości LDL cholesterolu nie mają znaczenia klinicznego.

Triglicerydy

Wartości przekraczające pożądane uzyskano łącznie u 1179 osób, maksymalne stężenie to 4613 mg/dl, średnio 156,51 mg/dl.

Współczynnik aterogenności („szkodliwości”)

Wartości przekraczające pożądane uzyskano łącznie u 461 osób, najwyższa odnotowana wartość to 10,5, średnio 3,9.

W ramach realizacji zdrowotnych programów profilaktycznych, wdrożono dla mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle program edukacyjny oraz opracowano ankietę służącą ocenie skuteczności podjętych działań edukacyjnych oraz zadowolenia z realizowanych świadczeń. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjenci dobrze oceniali jakość wykonanego świadczenia oraz fachowość personelu wykonującego świadczenie.

9. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób tarczycy

realizacja: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 09.03.2017 r. podpisała umowę z Samodzielnym Publicznym Zespołem Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego polegającego na wykonaniu badania ultrasonograficznego tarczycy oraz oznaczeniu poziomu hormonu tyreotropowego (TSH) i stężenia frakcji tyroksyny (FT4) u 779 osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem badania) na terenie Kędzierzyna-Koźla urodzonych w okresie 01.01.1954 – 31.12.1984.

Roczniki	Łączna ilość osób do przebadania	Przebadano	Rozliczono	Plan wg umowy	Wykonanie	%
1954 – 1984	779	741	735	59.983,00 zł.	56.595,00 zł.	94,35 %

Badania przeprowadzone były w punktach pobrań w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej w Szpitalu przy ul. Roosevelta 2, punkcie pobrań w Przychodni Specjalistycznej przy ul. Harcerskiej 11, a także

w Pracowniach USG w Szpitalach przy ul. Roosevelta 2 oraz w pracowni USG Szpitala przy ul. Judyma 4.

Badanie przeprowadzane było w dwóch etapach. Pacjent po wykonaniu badania USG powinien był przejść do laboratorium, gdzie po okazaniu wydruku badania USG pobierana była krew żylna. Etap laboratoryjny obejmował oznaczenie metodami immunochemiluminescencyjnymi hormonu tyreotropowego TSH testami 3 generacji oraz hormonu tarczycowego tzw. wolnej frakcji tyroksyny FT4.

Wykonano **741 badań tarczycy**, w wyniku przeprowadzonych badań u 450 osób stwierdzono prawidłowy obraz ultrasonograficzny tarczycy co stanowiło 57,8 % z całości przebadanych pacjentów, natomiast 42,2% tj. 329 osób stanowili pacjenci u których stwierdzono:

- zmiany pod postacią pojedynczych guzków wymagających konsultacji z lekarzem pierwszego kontaktu;
- zmiany pod postacią guzków wymagających konsultacji endokrynologicznej;
- zmiany pod postacią guzków wymagających poszerzenia diagnostyki poprzez wykonanie biopsji podejrzanych zmian po wcześniejszej konsultacji endokrynologicznej.

Wszyscy pacjenci zgłaszający się na badanie USG następnie zostali skierowani na badanie TSH, FT4 do laboratorium i otrzymali zalecenia dotyczące dalszego postępowania.

Wyniki badań TSH i FT4 kształtują się następująco:

Oznaczany parametr	Wartości pożądane	Ilość przebadanych osób	Ilość osób z wartościami poniżej normy	Ilość osób z wartościami powyżej normy
TSH	0,55-4,78 uIU/ml	740	40	11
FT4	11,5-27,4 pmol/l	740	97	5

Minimalna wartość TSH 0,004 uIU/ml, a maksymalna FT4 32,29 pmol/l – nadczynność tarczycy.

Maksymalna wartość TSH to 33,189 uIU/ml, a minimalna FT4 6,11 pmol/l – niedoczynność tarczycy.

Pacjentów wykonujących badania profilaktyczne poproszono dodatkowo o wypełnienie ankiety, która ma przyczynić się do zebrania informacji na temat skuteczności działań edukacyjnych w zakresie profilaktyki zdrowotnej w Gminie Kędzierzyn-Koźle. Ankietę wypełniło 733 osoby spośród których 597 stanowiły kobiety- 81,4% wypełniających ankietę a mężczyzn było 136- 18,6% wypełniających ankietę.

Ankiety zawierały informację iż ok. 97% przebadanych osób było zadowolonych z badania w ramach realizacji programu profilaktycznego.

10. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania chorób naczyniowych OUN realizacja: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu **09.03.2017 r.** podpisała umowę z Samodzielnym Publicznym Zespołem Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego polegającego na wykonaniu badania UDP tętnic szyjnych u **800 osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem badania) na terenie Kędzierzyna-Koźla urodzonych w okresie 01.01.1944 – 31.12.1974.**

Roczniki	Łączna ilość osób do przebadania	Przebadano	Rozliczono	Plan wg umowy	Wykonanie	%
1944 – 1974	800	806	795	60.000,00 zł.	59.625,00 zł.	99,37 %

Realizacja programu odbywała się w Pracowni USG Szpitala przy ul. Roosevelta 2 oraz w Pracowni USG Szpitala przy ul. Judyma 4 po uprzedniej osobistej lub telefonicznej rejestracji pacjentów.

W wyniku przeprowadzonych badań u 633 osób stwierdzono prawidłowy przepływ krwi przez tętnice wewnątrzczaszkowe, co stanowiło 79% z całości przebadanych pacjentów, natomiast u 21% tj. 168 osób stanowili pacjenci, u których stwierdzono:

- zaburzenia z postacią obecności niewielkiej ilości blaszek miażdżycowych, nie utrudniających istotnie przepływu lecz podjęcia profilaktycznych działań w postaci kontroli lipidogramu i ewentualnie dalszych działań u lekarza pierwszego kontaktu;
- zaburzenia przepływu sugerujące zaburzenia rytmu serca wymagające konsultacji kardiologicznej;
- zaburzenia pod postacią częściowego lub całkowitego zamknięcia jednej z tętnic zewnątrzczaszkowych wymagające konsultacji ze specjalistą chorób naczyniowych.

W/w pacjenci zostali poinformowani o dalszym trybie postępowania.

Pacjentów wykonujących badania profilaktyczne poproszono dodatkowo o wypełnienie ankiety, która ma przyczynić się do zebrania informacji na temat skuteczności działań edukacyjnych w zakresie profilaktyki zdrowotnej w Gminie Kędzierzyn-Koźle. Ankietę wypełniło 798 osób spośród których 598 stanowiły kobiety, czyli 74,9% ankietowanych, a mężczyzn było 200 czyli 25,1% ankietowanych.

Badania profilaktyczne wykonały 343 osoby czynne zawodowo co stanowi 43% spośród ankietowanych, 115 osób niepracujących czyli 14,4% ankietowanych i 340 emerytów czyli 42,6 % wypełniających ankietę.

Ankiety zawierały informację iż ok. 98% przebadanych osób było zadowolonych z badania w ramach realizacji programu profilaktycznego.

11. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania gruźlicy i chorób płuc realizacja: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu.

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 09.03.2017 r. podpisała umowę z Samodzielnym Publicznym Zespołem Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego polegającego na przeprowadzeniu badania RTG u 1000 osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem badania) na terenie Kędzierzyna-Koźla urodzonych w okresie 01.01.1952 – 31.12.1972.

Roczniki	Łączna ilość osób do przebadania	Przebadano	Rozliczono	Plan wg umowy	Wykonanie	%
1952 – 1972	1000	988	947	30.000,00 zł.	28.410,00 zł.	94,7%

Badania prowadzone były w: Pracowni RTG w Przychodni Specjalistycznej przy ul. Harcerskiej 11 oraz w Pracowni RTG w Szpitalu przy ul. Roosevelta bez wcześniejszej rejestracji pacjentów.

Wynik	Ilość przebadanych	osób %
	988	
Prawidłowy	873	88,36%
Zmiany wymagające konsultacji z lekarzem	118	11,94%

Wyniki przeprowadzonych badań w ramach programu profilaktyki gruźlicy i chorób płuc.

W ramach realizacji zdrowotnych programów profilaktycznych, wdrożono dla mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle program edukacyjny oraz opracowano ankietę służącą ocenie skuteczności podjętych działań edukacyjnych oraz zadowolenia z realizowanych świadczeń. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjenci w 100% są zadowoleni z jakości wykonanego świadczenia. Ankietę otrzymało 991 pacjentów, z czego 528 osób wypełniło ankietę co daje 53,27%.

12. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania zatrucia benzenem

realizacja: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 13.03.2017 r. podpisała umowę z Samodzielnym Publicznym Zespołem Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu na realizację programu zdrowotnego polegającego na oznaczeniu fenolu w moczu u 989 osób, w tym w szczególności narażonych na długotrwałą ekspozycję benzenu, jako środka toksycznego przyczyniającego się do zmian chorobowych w organizmie, zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem badania)) na terenie Kędzierzyna-Koźla.

Badania te obejmowały wykrywanie obecności, wydalanego z moczem, podstawowego metabolitu przemiany benzenu w organizmie czyli fenolu. W przypadku uzyskania pozytywnego wyniku testu, tj. ilości fenolu powyżej 20 mg w jednym decylitrze moczu, u pacjentów wykonywano dodatkowo badania laboratoryjne mające na celu wykrycie ewentualnych zaburzeń czynnościowych nerek, wątroby oraz szpiku kostnego czyli narządów ludzkich, gdzie toksyczny wpływ benzenu byłby najwcześniej widoczny i odczuwalny. Badania objęte umową to morfologia krwi z automatycznym rozdziałem leukocytów na 5 subpopulacji, ilość retikulocytów, aktywność enzymów gamma-glutamylotransferazy GGT, aminotransferazy alaninowej ALT, aminotransferazy asparaginainowej AST, poziom jonów sodu Na oraz potasu K, stężenie kreatyniny z określeniem przesączania kłębuszkowego eGFR a także wyliczenie współczynnika de Ritisa, o ile wartości AST lub ALT przekraczają wartości referencyjne.

		Przebadano	Rozliczono	Plan wg umowy	Wykonanie
Łączna ilość osób do przebadania (oznaczenie fenolu w moczu)	989	1.048	989	55.000,00 zł	49.450,00 zł

Łączna ilość osób do przebadania (dodatkowe badania laboratoryjne)	98	62	54		2.700,00 zł
---	----	----	----	--	-------------

Próbki moczu oraz próbki krwi przyjmowane były w dwóch niezależnych punktach pobrań: w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej w Szpitalu przy ul. Roosevelta 2, oraz w punkcie pobrań w Przychodni Specjalistycznej przy ul. Harcerskiej 11.

Przebadano 644 kobiety oraz 345 mężczyzn w grupach wiekowych ujętych w poniższej tabeli:

Lp.		Grupa wiekowa w latach	Kobiety	Mężczyźni	Razem
1		0-6	8	7	15
2		7-17	25	14	39
3		18-24	2	8	10
4		25-35	15	7	22
5		36-45	65	23	88
6		46-55	112	58	170
7		56-65	258	126	384
8		Powyżej 65	159	102	261
	Łącznie		644	345	989

Fizjologiczne stężenie fenolu oznaczonego w jednorazowej próbce moczu nie powinno przekraczać wartości 20 mg/dl. Każdy wynik powyżej 20 mg/dl należy traktować jako dodatni. U osób narażonych zawodowo na ekspozycję na benzen lub inne węglowodory aromatyczne stężenie to nie może przekraczać wartości 60 mg/dl, wartość pomiędzy 60 a 80 mg/dl traktowane są jako tzw. szara strefa - w przypadku osób narażonych wskazane jest odsunięcie pracownika z danego stanowiska pracy. Wartość powyżej 80 mg/dl wskazują na znaczne narażenie na w/w związki i duże prawdopodobieństwo zatrucia o charakterze przewlekłym.

Uzyskane wyniki badań zakwalifikowano do dwóch grup posługując się następującą skalą:

- wynik negatywny (0)- stężenie fizjologiczne tj. poniżej 20 mg/dl
- wynik pozytywny (+)- stężenie powyżej 20 mg/dl

Grupa wiekowa w latach życia	Kobiety		Mężczyźni	
	(0)	(+)	(0)	(+)
0-6	8	0	7	0
7-17	21	4	13	1
18-24	1	1	8	0
25-35	14	1	5	2
36-45	20	3	65	0
46-55	107	5	52	6
56-65	240	18	119	7
powyżej 65	151	7	95	7
Razem	562	39	364	23

W tabeli przedstawiono wartości bezwzględne jak i względne, przyjmując za 100% przebadaną grupę 989 mieszkańców.

Dalsza analiza dotyczyła wyników pozytywnych, bez rozgraniczenia na płeć mieszkańców. Wszystkie wartości fenolu w moczu powyżej fizjologicznego 20 mg/dl, pogrupowano na następujące grupy:

1. Grupa 1 – stężenie pomiędzy 20 a 60 mg/dl – jako te, które w przypadku osób zawodowo narażonych są dopuszczalne,
2. Grupa 2 – stężenie pomiędzy 60 a 80 mg/dl- jako szara strefa dla osób zawodowo narażonych,
3. Grupa 3 – stężenie powyżej 80 mg/dl – zatrucie

	Grupa 1 20-60 mg/dl	Grupa 2 60-80 mg/dl	Grupa 3 Powyżej 80 mg/dl
0-6	0	0	0
7-17	4	0	1
18-24	1	0	0
25-35	3	0	0
36-45	3	0	0
46-55	10	0	1
56-65	21	3	1
powyżej 65	13	1	0
Razem	55	4	3

Ogółem wartości podwyższone stwierdzono u 51 osób tj. 5,2 % przebadanej populacji. Należy zaznaczyć jednak, że dane te dotyczą wszystkich przebadanych pacjentów bez uwzględnienia zawodowego narażenia.

Z dużym prawdopodobieństwem dzieci oraz osoby powyżej 65 roku życia nie są jednak zawodowo narażone na styczność z benzenem, dlatego też zwrócono uwagę na występowanie podwyższonych wartości w tych grupach wiekowych. U niektórych pacjentów stwierdzono poziom fenolu w moczu w ilościach wielokrotnie przewyższających wartość poziomu toksycznego tj. powyżej 80 mg/dl. Są to 50-letnia mężczyzna z ilością 165 mg/dl, 62-letnia kobieta z ilością 85 mg/dl oraz 13-letnie dziecko płci żeńskiej z ilością 151 mg/dl.

W ramach realizacji programu zdrowotnego, wdrożono dla mieszkańców gminy Kędzierzyn-Koźle program edukacyjny oraz opracowano ankietę służącą ocenie skuteczności podjętych działań edukacyjnych oraz zadowolenia z realizowanego świadczenia.

Ankieta oceny satysfakcji pacjenta zawierała dwa punkty dotyczące programu wczesnego wykrywania zatrucia benzenem. Jeden punkt dotyczył potencjalnego narażenia na czynniki mogące wpływać na jakość powietrza atmosferycznego inne niż smog. Drugi- dzielnica miasta, w której mieszka badana osoba.

W przypadku osób, u których stwierdzono toksyczne stężenie fenolu (powyżej 80mg/dl) dwie mieszkają w dzielnicy Pogorzelec (13-letnie dziecko oraz 62-letnia kobieta), mężczyzna natomiast na Osiedlu Powstańców Śląskich. Dziecko oraz kobieta mają bezpośredni kontakt z dodatkowymi czynnikami, mężczyzna- nie określił się.

Podwyższone stężenie określane jako szara strefa u osób zawodowo narażonych na benzen stwierdzono u:

- 63-letniej niepalącej kobiety w wieku emerytalnym, zawodowo nie narażonej na dodatkowe czynniki, zamieszkałej na osiedlu Śródmieście,
- 74-letniego palącego mężczyzny, emeryta zamieszkałego na osiedlu Powstańców Śląskich.

- 58-letniej palącej kobiety, pracującej, zawodowo nie narażonej na dodatkowe czynniki zamieszkałej na Osiedlu Powstańców Śląskich,
- 59-letniej niepalącej kobiety, pracującej, zawodowo nie narażonej na dodatkowe czynniki zamieszkała na osiedlu Pogorzelec.

Benzen jest wchłaniany do organizmu głównie przez układ oddechowy, wchłania się całkowicie z przewodu pokarmowego oraz w znacznych ilościach przez skórę. Kumuluje się w tkance tłuszczowej, a w wątrobie ulega przemianom, w wyniku których powstaje główny jego metabolit – fenol. Produktami kolejnych procesów biotransformacji tego związku są aldehyd i kwas t, t – mukonowy, odpowiedzialne za uszkodzenie szpiku kostnego. Średnio 50 % benzenu wydalone jest w formie niezmienionej przez płuca, 40 % wchłoniętej dawki benzenu wydala się w postaci fenolu, 0,1 % – 4% jako kwas mukonowy. Badanie ilościowe fenolu w moczu rutynowo wykonano przy narażeniu na wysokie stężenie benzenu w środowisku pracy, nie jest jednak użyteczne w przypadku narażenia sporadycznego na niższe stężenie tego węglowodoru w otoczeniu. Istnieje wiele czynników mogących wpływać na zwiększenie stężenia w moczu fenolu oraz kwasu t, t- mukonowego, co niesie za sobą możliwość przeszacowania wielkości narażenia na benzen. Wszegħobecne w naszej kulturze palenie papierosów czynne i bierne jest obecnie coraz bardziej dostrzegalnym Źródłem pozazawodowego narażenia na benzen. Wyniki badań pozwoliły stwierdzić, że stężenie benzenu w domach osób palących było 2,5 krotnie większe niż w powietrzu na zewnątrz domów. Stężenie benzenu w strefie oddechowej osób palących wynosi 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Konserwanty produktów spożywczych, leków i kosmetyków również mają znaczenie w aspekcie pomiaru narażenia za pomocą biomarkera jakim jest fenol. W środowisku komunalnym narażenie na benzen zwiększa się w wyniku zanieczyszczenia powietrza spalinami silników samochodowych, produktów spożywczych i wody oraz biernego i czynnego palenia papierosów.

W ramach realizacji zdrowotnych programów profilaktycznych, opracowano dla mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle ankietę służącą ocenie skuteczności podjętych działań edukacyjnych oraz zadowolonia z realizowanych świadczeń. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjenci są zadowoleni z jakości wykonanego świadczenia. Ankieta oceny satysfakcji pacjenta zawierała dwa punkty dotyczące programu wczesnego wykrywania zatrucia benzenem. Jeden punkt dotyczył potencjalnego narażenia na czynniki mogące wpływać na jakość powietrza atmosferycznego inne niż smog, drugi dzielnicy miasta, w której mieszka badana osoba.

13. Program rehabilitacji mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle obejmującej rejon osiedla Pogorzelec

realizacja: Centrum Nowoczesnej Rehabilitacji S.A przy ul. Koszykowej 5.

Plan wg umowy: 33.000,00 zł

Wykonanie: 32.952,00 zł

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 09.03.2017 r. podpisała umowę z Centrum Nowoczesnej Rehabilitacji S.A przy ul. Koszykowej 5 na realizację programu zdrowotnego polegającego na wykonaniu świadczeń zdrowotnych dla osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem zabiegu) na terenie Kędzierzyna-Koźla w zakresie rehabilitacji obejmującej następujące zabiegi: kinezyterapia, masaż, elektrolecznictwo, pole elektromagnetyczne, światłolecznictwo i ciepłolecznictwo polegającej na wykonaniu 33.000,00 punktów.

Mieszkańcy mogli skorzystać z 2 rodzajów zabiegów przy czym na każdy rodzaj zabiegu przypadają nie więcej niż 10 powtórzeń.

Wykonano następujące rodzaje zabiegów:

- masaż suchy – 2.067
- masaż limfatyczny ręczny – 70
- masaż limfatyczny mechaniczny- 30
- ultrafonoforeza – 414
- laseroterapia punktowa- 660
- prądy tens- 689
- jonoforeza – 264
- prądy interferencyjne- 482
- pole magnetyczne o niskiej częstotliwości-289
- pole magnetyczne o wysokiej częstotliwości- 20
- sollux – 554
- ćwiczenia wspomagane- 394
- ćwiczenia czynne w odciążeniu –30
- ćwiczenia czynne wolne- 11
- ultradźwięki- 111
- prądy diadynamiczne- 30
- prądy TREBERTA- 10
- wyciągi- 10

Razem wykonano: 41.190 punktów.

W ramach realizacji zdrowotnych programów profilaktycznych, opracowano dla mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle ankietę służącą ocenie jakości wykonanego świadczenia oraz zadowolenia z realizowanych świadczeń w ramach programu. Program edukacyjny przedstawiany pacjentom korzystającym ze świadczenia w ramach Programu obejmował między innymi edukację w zakresie zagrożeń zdrowotnych wynikających z niewłaściwie dobranych form aktywności fizycznej, edukację w zakresie ćwiczeń w warunkach domowych- zastosowanie rodzaju świadczeń dobranych zgodnie z zaleceniami rehabilitanta. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjenci są zadowoleni z jakością oraz dostępności wykonanego świadczenia w ramach Programu.

Program rehabilitacji mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle obejmującej rejon osiedla Śródmieście, osiedla Kuźniczka i osiedla Azoty
realizacja: Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy w Opolu z/s w Kędzierzynie-Koźlu w przy ul. Mikołaja Reja 2A.

Plan wg umowy: 33.000,00 zł

Wykonanie: 33.000,00 zł

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 09.03.2017 r. podpisała umowę z Wojewódzkim Ośrodkiem Medycyny Pracy w Opolu z/s w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Mikołaja Reja 2A na realizację programu zdrowotnego polegającego na wykonaniu świadczeń zdrowotnych dla osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem zabiegu) na terenie Kędzierzyna-Koźla w zakresie rehabilitacji obejmującej następujące zabiegi: kinezyterapia, masaż, elektrolecznictwo, pole elektromagnetyczne, światłolecznictwo i ciepłolecznictwo polegającej na wykonaniu 33.000,00 punktów.

Mieszkańcy mogli skorzystać z 2 rodzajów zabiegów przy czym na każdy rodzaj zabiegu przypadło nie więcej niż 10 powtórzeń.

Wykonano następujące rodzaje zabiegów:

- masaż suchy – 1556
- masaż limfatyczny ręczny- 9
- ultrafonoforeza – 449
- laseroterapia punktowa- 1004
- prądy tens- 291
- jonoforeza – 180
- prądy interferencyjne- 148
- pole magnetyczne – 176
- ćwiczenia wspomagane- 40
- ćwiczenia czynne w odciążeniu – 198
- ćwiczenia czynne wolne- 443
- elektrostymulacja- 165
- ćwiczenia izometryczne- 68
- prądy diadynamiczne- 40
- prądy KOTZA- 57
- prądy TREBERTA- 88
- sollux- 30
- ultradźwięki miejscowe- 10

Razem wykonano:33.000 punktów.

W ramach realizacji zdrowotnych programów profilaktycznych, opracowano dla mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle ankietę służącą ocenie jakości wykonanego świadczenia oraz zadowolenia z realizowanych świadczeń w ramach programu. Program edukacyjny przedstawiany pacjentom korzystającym ze świadczenia w ramach Programu obejmował między innymi edukację w zakresie zagrożeń zdrowotnych wynikających z niewłaściwie dobranych form aktywności fizycznej, edukację w zakresie ćwiczeń w warunkach domowych- zastosowanie rodzaju świadczeń dobranych zgodnie z zaleceniami rehabilitanta. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjenci są w 100% zadowoleni z jakością oraz dostępnością wykonanego świadczenia w ramach Programu.

Program rehabilitacji mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle obejmującej rejon osiedla Rogi, osiedla Zachód, osiedla Południe, osiedla Stare Miasto, osiedle Kłodnica.
realizacja: Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej OLMED.

Plan wg umowy: 32.999,40 zł

Wykonanie: 32.999,40 zł

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 07.03.2017 r. podpisała umowę z Leszkiem Odulińskim prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Olmed przy ul. Richarda Wagnera 9 na realizację programu zdrowotnego polegającego na wykonaniu świadczeń zdrowotnych dla osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem zabiegu) na terenie Kędzierzyna-Koźla w zakresie rehabilitacji obejmującej następujące zabiegi: kinezyterapia, masaż, elektrolecznictwo, pole elektromagnetyczne, światłolecznictwo i ciepłolecznictwo polegającej na wykonaniu 47.142,00 punktów.

Mieszkańcy mogli skorzystać z 2 rodzajów zabiegów przy czym na każdy rodzaj zabiegu przypadło nie więcej niż 10 powtórzeń.

Wykonano następujące rodzaje zabiegów:

- masaż suchy – 2666
- masaż limfatyczny ręczny – 261
- ultrafonoforeza – 931
- laseroterapia punktowa – 734
- prądy tens – 576
- jonoforeza – 130
- prądy interferencyjne – 310
- pole magnetyczne – 538
- ćwiczenia wspomagane – 263
- elektrostymulacja – 179
- wyciąg – 24
- sollux – 20
- masaż miejscowy podwodny – 50
- galwanizacja – 17

Razem wykonano: 47. 142 punktów.

W ramach realizacji zdrowotnych programów profilaktycznych, opracowano dla mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle ankietę służącą ocenie jakości wykonanego świadczenia oraz zadowolenia z realizowanych świadczeń w ramach programu. Program edukacyjny przedstawiany pacjentom korzystającym ze świadczenia w ramach Programu obejmował między innymi edukację w zakresie zagrożeń zdrowotnych wynikających z niewłaściwie dobranych form aktywności fizycznej, edukację w zakresie ćwiczeń w warunkach domowych- zastosowanie rodzaju świadczeń dobranych zgodnie z zaleceniami rehabilitanta. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjenci są w 100% zadowoleni z jakością oraz dostępności wykonanego świadczenia w ramach Programu.

Program rehabilitacji mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle obejmującej rejon osiedla Cisowa, osiedla Blachownia, osiedla Piastów, osiedla Miejsce Kłodnickie i osiedla Lenartowice
realizacja: Caritas Diecezji Opolskiej.

Plan wg umowy: 33.000,00 zł

Wykonanie: 33.000,00 zł

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 07.03.2017 r. podpisała umowę z Caritas Diecezji Opolskiej w Opolu przy ul. Szpitalnej 5a na realizację programu zdrowotnego polegającego na wykonaniu świadczeń zdrowotnych dla osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed wykonaniem zabiegu) na terenie Kędzierzyna-Koźla w zakresie rehabilitacji obejmującej następujące zabiegi: kinezyterapia, masaż, elektrolecznictwo, pole elektromagnetyczne, światłolecznictwo i ciepłolecznictwo polegającej na wykonaniu 33.000,00 punktów.

Mieszkańcy mogli skorzystać z 2 rodzajów zabiegów przy czym na każdy rodzaj zabiegu przypadało nie więcej niż 10 powtórzeń.

- 1) Liczba pacjentów korzystających ze świadczeń: 314 osób
- 2) Liczba wizyt w gabinecie: 2857
- 3) Liczba wszystkich zabiegów: 5904 w tym
 - a) Zabiegi z zakresu kinezyterapii: 245
 - b) Zabiegi z zakresu masażu: 756

- c) Zabiegi z zakresu elektrolecznictwa: 2852
- d) Zabiegi z zakresu pola magnetycznego: 562
- e) Zabiegi z zakresu światłolecznictwa: 1489.

Razem wykonano: 33. 000 punktów.

Przeprowadzono edukację pacjentów w ramach zwiększenia aktywności fizycznej i uświadamiając im korzyści z tego płynące oraz w zakresie zagrożeń zdrowotnych wynikających: z nieprawidłowości odżywiania (22,25%), stresującej pracy (18,84%), nadmiernej masy ciała (35,77%), bądź ze względu na mało ruchu (18,65%). W badaniu wzięło udział: 314 osób w przedziale wiekowym: poniżej 20 lat (2,66%), 20-30 lat (3,49%), 30-40 lat (5,7%), 40-50 lat (15,11%), 50-60 lat (37,88%), pow. 60 lat (35,16%). Skorzystało: 87 mężczyzn i 227 kobiet.

W ramach realizacji zdrowotnych programów profilaktycznych, opracowano dla mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle ankietę służącą ocenie jakości wykonanego świadczenia oraz zadowolenia z realizowanych świadczeń w ramach programu. Jak wynika z przeprowadzonych ankiet pacjenci są w 100% zadowoleni z jakością oraz dostępności wykonanego świadczenia w ramach Programu.

b) Współpraca Gminy z Powiatem Kędzierzyńsko-Kozielskim:

plan: 22.000,00 zł

wykonanie: 22.000,00 zł

Gmina Kędzierzyn-Koźle działając na podstawie Uchwały Nr XXXIV/342/16 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia budżetu miasta Kędzierzyn-Koźle na rok 2017 oraz na podstawie Uchwały Nr XLII/378/17 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie udzielenia pomocy finansowej Powiatowi Kędzierzyńsko-Kozielskiemu w zakresie dofinansowania działalności Warsztatów Terapii Zajęciowej w Kędzierzynie-Koźlu udzieliła Powiatowi dotacji celowej w wysokości 22.000,00 zł. Umowa została zawarta w dniu 18.04.2017 r. na okres od daty jej zawarcia do dnia 05.12.2017 r. Przyznana dotację wydatkowano na zakup materiałów do terapii zajęciowej i wycieczki dla podopiecznych Warsztatów Terapii Zajęciowej. W ramach pomocy finansowej dofinansowano koszty utrzymania 31 uczestników Warsztatów Terapii Zajęciowej z terenu Gminy Kędzierzyn-Koźle.

c) Profilaktyka – promocja zdrowia - zakup usług

plan : 32.000,00 zł

plan po zmianach: 25.407,00 zł

wykonanie : 12.311,70 zł

Współpraca ze środkami masowego przekazu w zakresie promocji profilaktyki zdrowia prowadzona była poprzez przekazanie informacji o zagrożeniach, chorobach, skutkach, jak i również metodach zapobiegania, w tym **promocja zdrowego stylu życia oraz zachęcanie do uczestnictwa w programach zdrowotnych**, a także poprzez organizację spotkań mieszkańców ze specjalistami z różnych dziedzin medycznych.

W związku z prowadzoną kampanią informacyjną skierowaną do mieszkańców miasta poświęconą programom zdrowotnym realizowanym w ramach Programu Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019:

-Zawarta została umowa z **Ms Gadżet** na wykonanie plakatów i ulotek nt. badań profilaktycznych. Wykonane na podstawie umowy materiały informacyjne zostały rozpropagowane wśród zakładów opieki zdrowotnej i jednostek Gminy m.in. Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej, Miejskiego Ośrodka Kultury, Miejskiej Biblioteki Publicznej, Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji. Materiały rozesłano również do aptek, parafii oraz prowadzono kolportaż ulotek wśród mieszkańców gminy. Na wykonanie i dostarczenie materiałów informacyjnych dotyczących programów zdrowotnych realizowanych przez Gminę przeznaczono i wydatkowano w 2017 r. kwotę w wysokości **1.205,40 zł.**

- Zawarta została umowa z **telewizją TVM** na emisję spotów dotyczących badań profilaktycznych realizowanych przez Gminę Kędzierzyn-Koźle w 2017 roku. Łącznie na emisję spotów promujących badania profilaktyczne w roku 2017 w ramach Programu Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019 wydatkowano kwotę w wysokości **3.074,80 zł.**

- Zawarto umowę z **Radiem Park sp. z o. o.** na wyprodukowanie oraz wyemitowanie na antenie **Radia Park** spotów dotyczących badań profilaktycznych realizowanych przez Gminę w ramach Programu Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019. Łącznie na wyprodukowanie oraz wyemitowanie spotów w ramach Programu Ochrony Zdrowia w roku 2017 wydatkowano kwotę w wysokości **5.400,00 zł.**

- W styczniu 2017 roku zawarto umowę z Telewizją TVM na publikacje prasowe w tygodniku „Dobra Gazeta” na opracowanie 1,5 stron artykułów sponsorowanych ukazujących się w tygodniku nt. realizacji programów zdrowotnych w ramach Programu Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019. Na publikacje prasowe artykułów sponsorowanych wydatkowano w 2017 r. kwotę w wysokości **1.500,00 zł.**

- W styczniu 2017 roku zawarto umowę z Nową Gazetą Lokalną na opracowanie 1,5 stron artykułów sponsorowanych ukazujących się w tygodniku nt. realizacji programów zdrowotnych w ramach Programu Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019. Na publikacje prasowe artykułów sponsorowanych wydatkowano w 2017 r. kwotę w wysokości **681,50 zł.**

- Z okazji „Dnia Walki z Cukrzycą” Gmina Kędzierzyn-Koźle zorganizowała w dniu **22.11.2017 r.** w godzinach 07:00-10:00 **bezpłatne badanie poziomu cukru oraz konsultację diabetologiczną.** Konsultacji diabetologicznych udzielała doktor Agnieszka Mykietyn. Łącznie za przeprowadzenie konsultacji diabetologicznych wydatkowano kwotę w wysokości **450,00 zł.**

Celem zorganizowanych działań było zwiększanie świadomości mieszkańców i wykształcenie w nich potrzeby dbania o zdrowie własne i najbliższych.

- Wynagrodzenia osób realizujących zadania w ramach promocji zdrowia

plan : 2.000,00 zł

plan po zmianach: 8.593,00 zł

wykonanie : 7.449,67 zł

- W październiku 2017 roku zawarto umowę o dzieło z **Panem Marcinem Skoczkiem** na wykonanie filmu animowanego promującego badania profilaktyczne w ramach Programu Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019. Łącznie na wykonanie filmu animowanego w 2017 roku wydatkowano kwotę w wysokości **6.593,00 zł.**

- Z okazji „Dnia Walki z Rakiem Piersi” Gmina Kędzierzyn-Koźle zorganizowała w dniu 20.10.2017 r. w godzinach od 14:40-17:00 **bezpłatne konsultacje oraz edukację w zakresie badań piersi**. Edukację prowadziła pielęgniarka Poradni Chorób Sutka Danuta Socińska natomiast badania przeprowadzała doktor Urszula Nieć. Łącznie za przeprowadzenie bezpłatnych badań oraz edukacji w zakresie badań piersi wydatkowano kwotę w wysokości **571,67 zł**,

- Z okazji „Dnia Walki z Cukrzycą” Gmina Kędzierzyn-Koźle zorganizowała w dniu 22.11.2017 r. w godzinach 07:00-10:00 **bezpłatne badanie poziomu cukru oraz konsultację diabetologiczną**. Badanie poziomu cukru przeprowadzała pielęgniarka Dorota Gargol. Łącznie za przeprowadzenie badania poziomu cukru wydatkowano kwotę w wysokości **285,00 zł**.

II. Opieka paliatywna, pielęgnacyjna

Zadania dotyczące udzielania świadczeń w poradni medycyny paliatywnej i hospicjum domowym/ domowej opiece paliatywnej oraz sprawowania opieki pielęgnacyjnej zostały ujęte w „Programie Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019” i przyjęte do realizacji w oparciu o Uchwałę Nr XXXIX/344/16 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Zdrowia na lata 2017-2019.

1. Udzielanie świadczeń w poradni medycyny paliatywnej i hospicjum domowym/ domowej opiece paliatywnej

plan: 261.040,00 zł.

wykonanie: 261.000,00 zł.

W wyniku przeprowadzonego postępowania konkursowego Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 13.03.2017 roku podpisała umowę nr 2/2017 z Caritas Diecezji Opolskiej w Opolu na realizację zadania z zakresu hospicjum domowego oraz Poradni Opieki Paliatywnej dla pacjentów nieuleczalnie chorych w warunkach domowych zamieszkałych na terenie Kędzierzyna-Koźla. Umowa została podpisana na okres od dnia zawarcia umowy do dnia 12 grudnia 2017 r.

Placówką, upoważnioną do bezpośredniego wykonania umowy była Stacja Opieki Caritas w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Krzywoustego 2.

W 2017 roku na realizację zadania przekazano środki finansowe w wysokości 261.000,00 zł.

Zgodnie z umową o wsparcie realizacji zadania publicznego udzielanie świadczeń w poradni medycyny paliatywnej hospicjum domowym/domowej opiece paliatywnej było skierowane do mieszkańców Gminy Kędzierzyn-Koźle zameldowanych na pobyt stały lub czasowy powyżej roku, chorującym na nieuleczalne, niepoddające się leczeniu przyczynowemu, postępujące choroby.

Zespół Domowej Opieki Hospicyjnej świadczył usługi dla osób nieuleczalnie chorych w okresie terminalnym oraz ich rodzin w trakcie trwania choroby i w żałobie. Zapewniano choremu i jego rodzinie odpowiedni sprzęt do pielęgnacji domowej, a przez to wspomaganie procesu leczenia. Udzielano wsparcia lekarskiego, pielęgnarskiego, psychologicznego oraz duchowego osobom chorym. W 2017 r. w Stacji Caritas były zatrudnione pielęgniarki, które wykonywały swoją pracę przede wszystkim w domu chorego. Sprawowały opiekę higieniczno-pielęgnacyjną, zabiegową oraz diagnostyczną a także udzielały wsparcia choremu i jego rodzinie. Działalność Stacji miała na celu podniesienie jakości życia nieuleczalnie chorym przebywającym w domu i zapewnienie im godnego przeżycia ostatnich dni. Poprawiano jakość życia terminalnie chorym i ich rodzinom, poprzez

godne warunki w ostatniej fazie życia pacjenta. Przystosowano domowników do pogłębiania więzi międzyludzkich, przeżywania choroby i żałoby. Realizacja zadań możliwa była dzięki współpracy pielęgniarek Hospicjum Domowego Caritas w Kędzierzynie-Koźlu z lekarzami Placówek Służby Zdrowia z terenu Gminy Kędzierzyna-Koźla. Pielęgniarki udzielały świadczeń we wszystkie dni robocze oraz w soboty, niedziele i dni świąteczne.

Liczba pacjentów, którym udzielono świadczeń w Hospicjum Domowym Caritas w Kędzierzynie-Koźlu: 166 osób.

Suma osobodni: 4300,

Ilość porad lekarskich, psychologicznych: 50,

Ilość wizyt pielęgniarskich: 1372,

Ilość wizyt lekarskich: 293,

Ilość czynności higieniczno-pielęgnacyjnych: 512,

Ilość czynności zabiegowych: 699,

Ilość czynności diagnostycznych: 904,

Wsparcie psychiczne chorego: 1413,

Wsparcie psychiczne rodziny: 1413,

Ilość wypożyczonego sprzętu do domu (m.in. łóżka, materace p/odleżynowe, wózki inwalidzkie, krzesła toaletowe, chodziki, kule łokciowe itp.) : 33.

2. Opieka pielęgnacyjna

plan: 75.000,00 zł.

wykonanie: 75.000,00 zł.

W wyniku przeprowadzonego postępowania konkursowego Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 13.03.2017 roku podpisała umowę nr 1/2017 z Caritas Diecezji Opolskiej w Opolu na realizację zadania w zakresie opieki pielęgnacyjnej polegającej na udzielaniu świadczeń pielęgnacyjno-opiekuńczych w środowisku domowym (przez 24 godziny na dobę) osobom chorym, niepełnosprawnym, samotnym i starym zameldowanym na pobyt stały lub czasowy powyżej roku (na co najmniej 12 miesięcy przed udzieleniem świadczenia) na terenie Gminy Kędzierzyn-Koźle. Umowa została podpisana na okres od daty zawarcia umowy do 13 grudnia 2019 r.

Placówką upoważnioną do bezpośredniego wykonania umowy była Stacja Opieki Caritas w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Krzywoustego 2. Zadanie z zakresu opieki pielęgnacyjnej realizowane było od dnia zawarcia umowy do dnia 11.12.2017 r. W 2017 r. na realizację zadania przekazano środki finansowe w wysokości 75.000,00 zł.

W 2017 r. pielęgniarki Stacji Opieki Caritas w Kędzierzynie-Koźlu objęły opieką pielęgniarczą 163 osoby w środowisku domowym. Wykonano 2.500 osobodni. W ramach opieki pielęgnacyjnej pielęgniarki świadczyły usługi: higieniczno-pielęgnacyjne, zabiegowe, usprawniające, diagnostyczne, socjalno-bytowe, z zakresu promocji i edukacji zdrowotnej. Uczono postaw akceptujących starość i chorobę. Wspierano i odciążano rodzinę w opiece nad chorym. Integrowano osoby niepełnosprawne ze społeczeństwem. Pielęgniarki dotarły z pomocą medyczną i pielęgnacyjną do każdego pacjenta, który wymagał jej zarówno w dni powszednie jak i w niedziele czy święta. Podczas odwiedzin pielęgniarskich pielęgniarki zapoznały się również z sytuacją socjalno-bytową pacjenta. W sytuacjach trudnych, wymagających szybkiej interwencji we współpracy z Miejskim Ośrodkiem Pomocy Społecznej zaradzały życiowym problemom pacjentów zwłaszcza w podeszłym wieku i z rodzin patologicznych. Liczne porady udzielane ze strony pielęgniarek pomogły opiekunom chorych odnaleźć się w obliczu choroby członka rodziny, a także uzyskać instruktaż pielęgnowania chorego.

Realizacja zadań możliwa była dzięki wyposażeniu Stacji Opieki Caritas w Kędzierzynie-Koźlu w sprzęt medyczno-pielęgnacyjny, samochody oraz telefony służbowe.

Ilość wizyt domowych: 1691

Ilość osób korzystających ze sprzętu: 100

Ilość wypożyczonego sprzętu: 52

Ilość czynności higieniczno-pielęgnacyjnych: 947

Ilość czynności zabiegowych: 1367

Ilość czynności diagnostycznych: 2133

Ilość czynności socjalno-bytowych: 141

Ilość czynności usprawniających: 556

Ilość czynności z zakresu promocji i edukacji zdrowotnej: 192

III. Aktywizacja osób starszych zamieszkałych na terenie Kędzierzyna-Koźla

Realizacja zadania publicznego polegającego na aktywizacji osób starszych stanowiła kontynuację zadania z roku 2016.

a) Stowarzyszenie Uniwersytet Trzeciego Wieku z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu
plan (od 01.01.-11.12.2017 r.): 48.000,00 zł.
wykonanie: 48.000,00 zł.

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 16 stycznia 2017 roku podpisała aneks nr 1/2017 do umowy nr 24/2016 z dnia 29 września 2016 r. ze Stowarzyszeniem Uniwersytet Trzeciego Wieku z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu na realizację zadania publicznego polegającego na aktywizacji osób starszych.

Zadanie realizowane przez Stowarzyszenie Uniwersytet Trzeciego Wieku z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu zaktywizowało 363 seniorów do twórczego wykorzystania wolnego czasu, dzięki włączeniu ich do systemu kształcenia ustawicznego. Poprzez prowadzenie zajęć o charakterze edukacyjno-kulturalnym stworzono im możliwość nabycia nowej wiedzy i kontynuacji wiedzy zdobytej. Seniorzy uzyskali nowe umiejętności, poczuli się dowartościowani, wzrosła ich samoocena.

Studenci w ramach realizacji zadania:

- nabyli wiedzę humanistyczną, przyrodniczą i historyczną,
- nabyli umiejętności posługiwania się językiem esperanto, angielskim, niemieckim,
- nabyli umiejętności użytkowania komputera i Internetu
- poprawili samopoczucie, witalność oraz stan zdrowia psychicznego i fizycznego,
- współpracowali ze społecznością lokalną,
- rozwijali zainteresowania, postawy twórcze.

b) Stowarzyszenie Uniwersytet Trzeciego Wieku „Ziemi Kozielskiej” z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu
plan (od 01.01.-11.12.2017 r.): 29.055,00 zł.
wykonanie: 26.192,61 zł.

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 17 stycznia 2017 roku podpisała aneks nr 1/2017 do umowy nr 25/2016 z dnia 29 września 2016 r. ze Stowarzyszeniem Uniwersytet Trzeciego Wieku „Ziemi Kozielskiej” z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu na realizację zadania publicznego polegającego na aktywizacji osób starszych.

W ramach realizacji zadania przez Stowarzyszenie Uniwersytet Trzeciego Wieku „Ziemi Kozielskiej” z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu w zajęciach brało udział średnio 8 osób natomiast

w wykładach uczestniczyło średnio 35 osób. Seniorzy uczestnicząc w imprezach, wykładach i zajęciach wykazywali aktywność zarówno umysłową jak i fizyczną. Odkryte zostały liczne zdolności ludzi starszych, a także pobudzono ich kreatywność. Studenci SUTW „Ziemi Kozielskiej” aktywnie brali udział w organizowanych zajęciach oraz spotkaniach. Zajęcia w formie wycieczek turystyczno-historycznych oraz ćwiczeń gimnastycznych wzmocniły aktywność fizyczną. Zajęcia rękodzieła wpłynęły na rozwój zdolności manualnych i kreatywność uczestników.

Zrealizowane zadanie wpłynęło pozytywnie na studentów SUTW „Ziemi Kozielskiej”. Poprzez uczestnictwo w zajęciach rozwinęła się koordynacja ruchowa oraz poszerzyła się wiedza zarówno o naszym regionie, jak również w zakresie zdrowotnym członków uniwersytetu.

Udział w zajęciach, wykładach, spotkaniach okolicznościowych przyczynił się do zacieśnienia więzi między osobami starszymi Gminy Kędzierzyn-Koźle, a także ze społecznością lokalną. Nawiązano liczne przyjaźnie, zwiększyła się świadomość akceptacji społecznej wobec osób starszych.

V. Wsparcie edukacji i terapii osób z autyzmem

plan: 30.000,00 zł

wykonanie: 28.050,00 zł

Realizacja zadania publicznego polegającego na wsparciu edukacji i terapii osób z autyzmem -Trening umiejętności społecznych stanowiła kontynuację zadania z roku 2015.

Gmina Kędzierzyn-Koźle w dniu 16 stycznia 2017 roku podpisała aneks nr 1/2017 do umowy nr 2/2015 z dnia 09 marca 2015 r. ze Stowarzyszeniem Rodzin i Przyjaciół Autystów „Mały Książę” w Kędzierzynie-Koźlu na realizację zadania publicznego polegającego na wsparciu edukacji i terapii osób z autyzmem-Trening umiejętności społecznych.

Zakładane cele realizacji zadania zostały osiągnięte, choć w nierównym stopniu, ze względu na różny stopień zaburzeń autystycznych uczestników. Większość dzieci nauczyła się podstawowych zachowań społecznych oraz zachowywania podstawowych zasad higieny osobistej. Starsze grupy nauczyły się również dokonywania zakupów i zachowań w restauracji, kawiarni, kinie oraz innych miejscach użyteczności publicznej. Wszyscy zaczęli lepiej komunikować się i coraz częściej panować nad swoimi emocjami. Młodzież znalazła swoje miejsce w życiu, towarzystwo i wspólne zainteresowania. Dzieci i młodzież uczestniczyli w sprawdzianach umiejętności społecznych, które pozwoliły im funkcjonować bez rodziny przez kilkanaście godzin z noclegiem. Po raz pierwszy sprawdzian umiejętności społecznych został zorganizowany dla grup młodszych dzieci, które po raz pierwszy w życiu pozostały poza domem bez rodziców.

Dzieci i młodzież nauczyły się nowych aktywności oraz prawidłowego zachowania w grupie społecznej. Podczas zajęć dzieci oglądały na wideo swoje zachowania sfilmowane kamerą, co pozwoliło im zauważyć popełnione błędy w trakcie treningu i pracować nad ich poprawą.

Terapią zostało objętych 22 uczestników w 4 grupach wiekowych.

VI. „Bezpieczne Miasto”-Społeczny Telefon Zaufania

plan: 450,00 zł.

wykonanie: 383,76 zł.

Telefon nr 483-87-88 zainstalowany jest w Komendzie Powiatowej Policji w Kędzierzynie-Koźlu umożliwia mieszkańcom naszego miasta anonimowe zgłoszenie Policji zaistniałego faktu przestępstwa, zakłócenia porządku publicznego itp.

W 2017 roku ze społecznego telefonu zaufania w ramach linii „Bezpieczne Miasto” skorzystało 8 osób. Tematy rozmów dotyczyły udzielania porad prawnych, prośby o kontakt do dzielnicowego, zapytania o funkcjonariuszy prowadzących sprawy.

PRZEDSIĘWZIĘCIA
Sabina Nowosielska

