

Aktualnie prowadzone projekty naukowe w Klinice i Oddziale Kardiologii USK:

- Leczenie i rokowanie w ostrym zatorze tętnicy płucnej – badanie obserwacyjne
- Zawał serca – kompleksowa opieka po zawale KOS-Zawał – badanie obserwacyjne
- Ocena satysfakcji pacjentów z opieki po zawale serca – ankietowe badanie obserwacyjne
- Analiza zatrudniania i powrotów do pracy po zawale serca – ankietowe badanie obserwacyjne
- Ocena czynnościowa zwężeń w tętnicach wieńcowych (FFR, iFR, analizy liniowe i nieliniowe) – badanie obserwacyjne
- Przeszkórne zabiegi wieńcowe bez użycia kontrastu jako prewencja ostrego uszkodzenia nerek u chorych z przewlekłą niewydolnością nerek – badanie obserwacyjne, projekt badania randomizowanego
- Opóźnienia przedszpitalne w ostrej niewydolności serca – badanie obserwacyjne
- Diagnostyka i leczenie ostrej niewydolności serca – badanie obserwacyjne
- Znaczenie białka Klotho w stratyfikacji ryzyka chorych z ostrą niewydolnością serca
- Opolska Baza Chorób Cywilizacyjnych – badanie obserwacyjne typu „big data” we współpracy z Narodowym Funduszem Zdrowia
- Samoopieka chorych z niewydolnością serca – ankietowe badanie obserwacyjne = projekt pielęgniarek
- Prospektywne badania epidemiologiczne oraz prewencji pierwotnej i wtórnej – projekt przy współpracy z zakładem zdrowia publicznego
- Badanie FRAILPOL - poszukiwanie czynników ryzyka rozwoju zespołu kruchości, prowadzone w populacji osób powyżej 65 r.ż. zamieszkujących Opolszczyznę
- Narodowa baza danych zawałów serca AMI-PL
- Współpraca w zakresie największego w Europie i jednego z największych na świecie Rejestru Ostrych Zespołów Wieńcowych PL-ACS (ze Śląskim Centrum Chorób Serca w Zabrze)
- Śląska Baza udarów mózgu (SILSTROKE), we współpracy z Śląskim Centrum Chorób Serca w Zabrze oraz Oddziałem Neurologii w Opolu.
- Ocena wpływu integracji trójwymiarowego obrazowania lewego przedsionka i wenografii za pomocą fluoroskopii w izolacji ujść żył płucnych
- Ocena wpływu parametrów biofizycznych w tym stopnia zaklinowania ujść żył płucnych podczas zabiegów krioablacji balonowej na trwałość wykonywanych aplikacji oraz skuteczność zabiegu w populacji pacjentów z napadowym i przetrwałym migotaniem przedsionków
- Ocena elektrokardiograficznych predyktorów odpowiedzi na terapię oraz zagrożenie incydentami arytmicznymi w grupie pacjentów poddanych zabiegom implantacji kardiowerterów z opcją resynchronizacji komór