Zakup i dostawa systemu do kapsułki endoskopowej do jelita cienkiego, sfinansowanej w ramach KPO, przy współfinansowaniu z budżetu Województwa Śląskiego

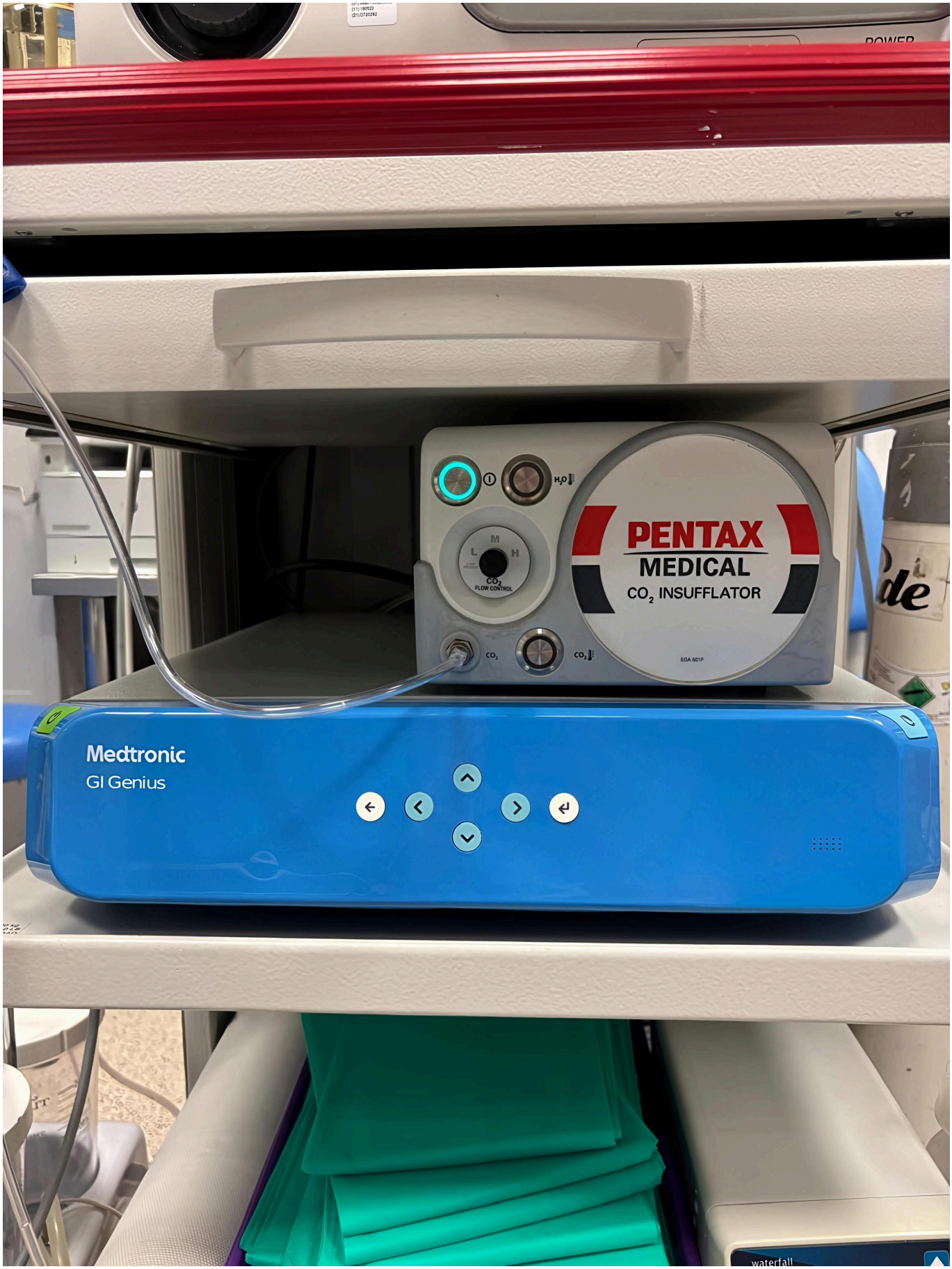
Z przyjemnością informujemy, że nasz Szpital został wyposażony w innowacyjny moduł GI Genius™ wspomagany sztuczną inteligencją, zintegrowany ze sprzętem do kolonoskopii. Analizuje obrazy endoskopowe w czasie rzeczywistym, pomagając lekarzom wykrywać nieprawidłowości błony śluzowej jelita – zwłaszcza płaskie polipy, które są szczególnie trudne do zauważenia.

Dlaczego to jest ważne?
Rak jelita to druga najczęstsza przyczyna zgonów z powodu nowotworów w Polsce. Wczesne wykrycie jest kluczowe dla skutecznego leczenia i poprawy wyników leczenia pacjentów. Dzięki zwiększeniu dokładności kolonoskopii, GI Genius™ pomaga lekarzom wykrywać nowotwór na wcześniejszym etapie.

Badania kliniczne, w tym COLO-DETECT, wykazały, że GI Genius™ może:
• Zwiększyć współczynnik wykrywalności gruczolaków (ADR) o 7–15 punktów procentowych
• Stanowić 15–30% względnej poprawy w porównaniu ze standardową kolonoskopią

Oznacza to, że więcej polipów jest wykrywanych i usuwanych, co bezpośrednio może zmniejszyć zachorowalność na nowotwory i poprawić przeżywalność pacjentów.

Zakup systemu został sfinansowany ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności, przy współfinansowaniu z budżetu Województwa Śląskiego, jako element unowocześnienia ochrony zdrowia i wyrównania dostępu do najwyższej jakości świadczeń medycznych.


PENTAX
MEDICAL
CO2 INSUFFLATOR
Medtronic
GI Genius











Zadanie uzyskało dofinansowanie ze środków budżetu Województwa Śląskiego.

Data utworzenia
19-01-2026 (Michał Pisula)
Data modyfikacji
22-01-2026 (Michał Pisula)
Data publikacji
19-01-2026