

Przykłady zakupu sprzętu medycznego pozwalającego na wdrożenie nowatorskich procedur medycznych oraz prowadzenia badań naukowych.

1. Zakup laparoskopu dla Kliniki Chirurgii i Urologii Dziecięcej (pierwsza połowa lat 90-tych).

- w Klinice powstał i rozwinął się wiodący w kraju i znany za granicą **Ośrodek Laparoskopii Dziecięcej**.
- Wyniki pracy Ośrodka spotykają się z pozytywnym odzewem środowiska na krajowych i międzynarodowych kongresach naukowych (Organizatorami ostatniego VII Europejskiego Kongresu Chirurgów Dziecięcych we Wrocławiu była właśnie Klinika na czele z Profesorem Patkowskim) .
- Klinika ściśle współpracuje z Ośrodkiem Chirurgii Endoskopowej w Strassburgu, gdzie Prof. Patkowski prowadzi regularne szkolenia dla tamtejszych adeptów chirurgii dziecięcej.

Najnowsze zakupy (z ostatnich 5 lat):

2. Zakup USG i sprzętu endoskopowego dla Kliniki Ginekologii i Położnictwa USK.

- pozwolił na wdrożenie nowatorskich procedur medycznych w endoskopii ginekologicznej , z której Klinika słynie w kraju i za granicą,
- W Klinice kierowanej przez prof. Zimmera wykonano m.in. jeden z pionierskich zabiegów **odtworzenia jamy macicy**, który prezentowano m.in. na I Światowym Kongresie Histeroskopii w Barcelonie oraz na Międzynarodowym Kongresie Ginekologii Endoskopowej w USA.

3. Zakup systemu neuromonitoringu dla Kliniki Ortopedii Traumatologii Narządu Ruchu.

- stanowi istotny składnik wprowadzonego w Klinice, którą kieruje prof. Dragan, **nowoczesnego sposobu operacyjnej korekcji dużych deformacji kręgosłupa** (Klinika jest wiodącym ośrodkiem w kraju leczenia chorych ze zniekształceniami kręgosłupa).

4. Zakup systemu dla długotrwałej analizy zapisu EKG dla Kliniki Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Nadciśnienia Tętniczego.

- lepsza diagnostyka i leczenie wszystkich form nadciśnienia + prowadzenie badań naukowych w tym zakresie.

5. Zakup pierścieni do plastyki zastawki aortalnej firmy HAAR.

- absolutnie nowatorska technologia naprawy zastawki, którą po raz pierwszy w Polsce zademonstrował szef Kliniki Chirurgii Serca USK prof. Marek Jasiński.

6. Katedra Zakład Biochemii Lekarskiej, którą kieruje prof. Gamian- dzierżawa najnowocześniejszego sprzętu laboratoryjnego (8 urządzeń) umożliwiającego prowadzenie badań naukowych na światowym poziomie:

(1) system multiplexowej analizy, (światowa metoda badawcza do jakościowego i ilościowego oznaczania cząstek markerowych)

(2)system rejestracji obrazu,(podstawowe urządzenie niezbędne w laboratorium biochemicznym)

(3) inkubator CO₂, (do hodowli komórek)

(4) komora laminarna (do pracy w warunkach sterylnych i bezpiecznych dla badacza),

(5) system do homogenizacji tkanek litych,

(6) reaktor mikrofalowy do chemicznych syntez,

(7) wielodetekcyjny czytnik (podstawowy sprzęt w pracy immunochemicznej i biochemicznej)

(8) termocykler z głowicą d PCR (do eksperymentów w biologii molekularnej)