

Znojemská nemocnice pořídila nový optický biometr s navigačním systémem k operacím šedého zákalu

1.12.2025 - | Nemocnice Znojmo

Nemocnice Znojmo uvedla do provozu moderní optický biometr s navigačním systémem. Přístroj umožňuje přesnější, šetrnější a bezpečnější provádění operací šedého zákalu. Pořízení přístroje bylo spolufinancováno městem Znojmem, které k těmto účelům poskytlo dotaci v celkové výši dvou milionů korun.

„Chtěl bych upřímně poděkovat městu Znojmo za podporu. Díky této dotaci jsme mohli pořídit přístroj, který posouvá standard péče na našem očním oddělení a zvyšuje bezpečnost operací šedého zákalu,“ řekl ředitel Nemocnice Znojmo Miroslav Kavka.

Nový biometr umožňuje velmi přesná měření oka, která jsou nezbytná pro správný výpočet a umístění nitrooční čočky. Díky propojení s navigačním systémem získává chirurg na operačním sále přesný popis vstupů do oka a správnou pozici čočky.

„Tato technologie nám umožňuje provádět operace bezpečněji a přesněji a zároveň zvyšuje komfort pacientů. Přístroj nám navíc pomáhá optimalizovat dioptrický stav oka, a to zejména v přesnější korekci astigmatismu, což může snížit potřebu brýlí po operaci,“ doplnil primář očního oddělení Bystrík Pešl.

Šedý zákal je časté oční onemocnění, při kterém dochází k zakalení oční čočky, což snižuje kontrast obrazu a následně dochází k zhoršování vidění. Jedinou možností léčby je chirurgický zákrok, při kterém se zkalená čočka nahradí umělou. V Nemocnici Znojmo se provádí kolem 1000 operací šedého zákalu ročně.

<https://webext1.nemzn.cz/znojemska-nemocnice-poridila-novy-opticky-biometr-s-navigacnim-systemem-k-operacim-sedeho-zakalu>