

Umělá inteligence zachraňuje diabetikům zrak. Novojičínská nemocnice používá unikátní AI kameru

10.11.2025 - | AGEL

Nemocnice AGEL Nový Jičín přichází s novou možností, jak ochránit zrak pacientů s cukrovkou. Nyní mají diabetici z Novojičínska k dispozici moderní a dostupné vyšetření zaměřené na včasné odhalení diabetické retinopatie, tedy poškození sítnice způsobené cukrovkou.

„Cukrovka je zákeřné onemocnění, které ohrožuje nejen vnitřní orgány, ale i zrak. Pravidelné vyšetření sítnice je klíčové pro včasné zachycení nevratných změn,“ uvádí **MUDr. Lukáš Chlachula, MBA, LL.M., náměstek pro léčebnou péči Nemocnice AGEL Nový Jičín**. Díky novému přístroji zvaný fundus kamera a softwaru na bázi umělé inteligence Airen je nyní možné pacientům nabídnout nejmodernější způsob vyšetření i možnost doporučení k dalšímu specializovanému vyšetření.

Vyšetření je určeno pro všechny pacienty s cukrovkou, kteří mají doporučení od svého diabetologa nebo praktického lékaře. Při objednávání je doporučeno mít připravenou žádanku. Objednat se lze jednoduše buď telefonicky na čísle 556 773 264, nebo vyšetření doporučí přímo diabetologická ambulance nebo praktický lékař. Vyšetření diabetické retinopatie je hrazeno zdravotní pojišťovnou jednou ročně, což přispívá k lepší dostupnosti této důležité prevence.

Díky moderním metodám lze zachytit změny na sítnici ještě před projevením prvních příznaků. *„Pacienti často přicházejí až s poruchami vidění. To už je pozdě. Snažíme se proto motivovat k pravidelným preventivním kontrolám. Moderní technologie nám umožňují odhalit diabetickou retinopatii v raném stádiu, kdy je léčba nejúčinnější,“* doplňuje **MUDr. Lukáš Chlachula, MBA, LL.M.**

V České republice trpí cukrovkou přes milion lidí. Jen malá část z nich ale chodí na pravidelné kontroly zraku. Pokud se diabetická retinopatie zachytí včas, lze předejít až 98 % případů závažného poškození zraku. Význam preventivního vyšetření potvrzuje i **zkušenost pacientky**: *„Koukala jsem se jenom do čočky, vůbec to nebolelo a výsledek jsem se dozvěděla do pár minut. Je skvělé, že jsem měla možnost toto vyšetření podstoupit.“*

Cílem Nemocnice AGEL Nový Jičín je umožnit včasné zachycení případných očních komplikací spojených s cukrovkou a zlepšit dlouhodobou kvalitu života pacientů v regionu. Další informace a možnost objednání vyšetření jsou k dispozici na webových stránkách Nemocnice AGEL Nový Jičín <https://nemocnicenovyjicin.agel.cz/pracoviste/ambulance/interni-ambulance/diabetologicka-poradna.html>

<https://nemocnicenovyjicin.agel.cz/o-nemocnici/novinky/251110-dia.retinopatie.html>