

Nový přístroj odhalí diabetikům včas případné poškození zraku

15.4.2024 - | Nemocnice Jihlava

Vyšetření je jednoduché a rychlé: „Naskenuje se oční pozadí, uděláme snímky centrální krajiny a části sítnice v oblasti spánku, kde změny při cukrovce vznikají. Systém je vyhodnocený umělou inteligencí a my potom během pěti minut získáváme výsledek o změnách na sítnici. Pokud je nález negativní, pacienta dále sledujeme a jednou za rok vyšetření opakujeme. Pokud je nález pozitivní, pacienta odesíláme k očnímu lékaři,“ vysvětluje vedoucí lékař diabetologické ambulance Michal Polícar.

Díky novému přístroji předpokládají zdravotníci včasnější záchyt retinopatie: „Naši pacienti měli jednou za rok chodit na preventivní vyšetření za očním lékařem, ale řada z nich se na vyšetření nedostavila a stávalo se, že jsme onemocnění nedokázali včas zachytit. Teď se tedy výrazně zlepšil záchyt těchto pacientů. Pro pacienty je to velice komfortní, vše proběhne v naší ambulanci a nemusí jít jinam,“ dodává Michal Polícar.

Přístroj vyšetří až deset pacientů denně. Diabetická retinopatie je onemocnění, které postihuje cévy sítnice a jeho důsledkem může být vážné poškození zraku. Jedním z hlavních rizikových faktorů nejen pro vznik, ale i další postup tohoto onemocnění, je špatně udržovaná hladina krevního cukru. Významnou roli hraje i to, jak dlouho již člověk cukrovkou trpí. Přístroj vyšel na 598 000 včetně DPH a pořídit se mohl také díky sponzorovi. Jihlavská společnost Bosch Powertrain s.r.o. přispěla na jeho pořízení částkou 300 tisíc korun. Za podporu moc děkujeme.

<https://www.nemji.cz/novy-pristroj-odhali-diabetikum-vcas-pripadne-poskozeni-zraku>