

NAUKOWCY

WIEDZĄ JUŻ WIĘCEJ O...

...DIAGNOZOWANIU JASKRY

Głównym powodem utraty wzroku na skutek jaskry jest nadmierne ciśnienie płynu zbierającego się w gałce ocznej. Wtedy następuje uszkodzenie nerwu wzrokowego. By do tego nie doszło, najlepiej byłoby stale monitorować ciśnienie wewnątrzgałkowe i – gdy rośnie – zażyć leki lub szybko poddać się zabiegowi chirurgicznemu. Nowe soczewki kontaktowe Triggerfish, opracowane przez Szwajcarów, będą ułatwiać okulistom diagnozowanie i leczenie jaskry. Mają wbudowane mikroskopijne czujniki, które wysyłają bezprzewodowo dane o ciśnieniu w oku do niewielkiego rejestratora, który można nosić w kieszeni lub na szyi. Rejestrator sygnalizuje zmiany ciśnienia wewnątrzgałkowego.

...OCHRONIE PRZED SEPSĄ

Zagrażająca życiu sepsa wywoływana jest często przez meningokoki (zwłaszcza typu C). A na zakażenia nimi narażeni są wszyscy, bo przenoszą się one drogą kropelkową (np. przez pocałunki, picie z tego samego kubka). Najczęściej chorują dzieci między 2. miesiącem a 5. rokiem życia i młodzi ludzie między 11. a 24. rokiem życia. By ochronić się przed meningokokami typu C, warto skorzystać z zalecanych szczepień. Można szczepić już dzieci, które ukończyły 2. miesiąc życia. Niestety, szczepionka nie chroni przed sepsą meningokokową typu B.