

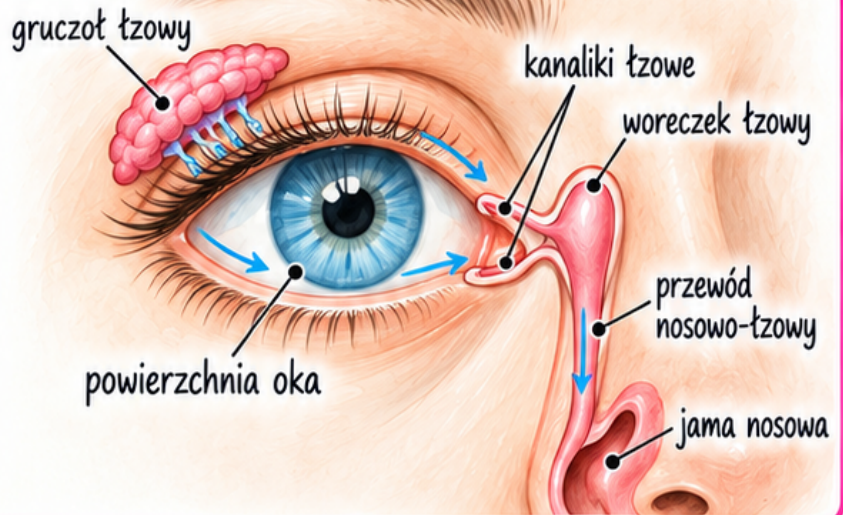
Łzy

Naturalna tarcza ochronna oka

1 Skąd biorą się łzy?

Gruczoł łzowy wytwarza wodnistą część płynu łzowego. Leży nad okiem, od strony skroni.

Mruganie rozprowadza łzy po powierzchni oka.



2 Co zawierają i jak chronią oko?



Woda

nawilża powierzchnię oka, chroni ją przed wysychaniem i wyptukuje zanieczyszczenia oraz drobnoustroje.



Sole mineralne

pomagają utrzymać odpowiednie warunki dla komórek powierzchni oka.



Lizozym

enzym bakteriobójczy, który uszkadza ściany komórkowe niektórych bakterii.

To wybrane składniki płynu łzowego.

3 Dokąd odpływają łzy?

Powierzchnia oka



kanałiki łzowe



woreczek łzowy



przewód nosowo-łzowy



jama nosowa

Łzy odpływają przy wewnętrznym kącie oka, obok nosa.

Warto wiedzieć:

Dlatego podczas płaczu może cieknąć nam z nosa.