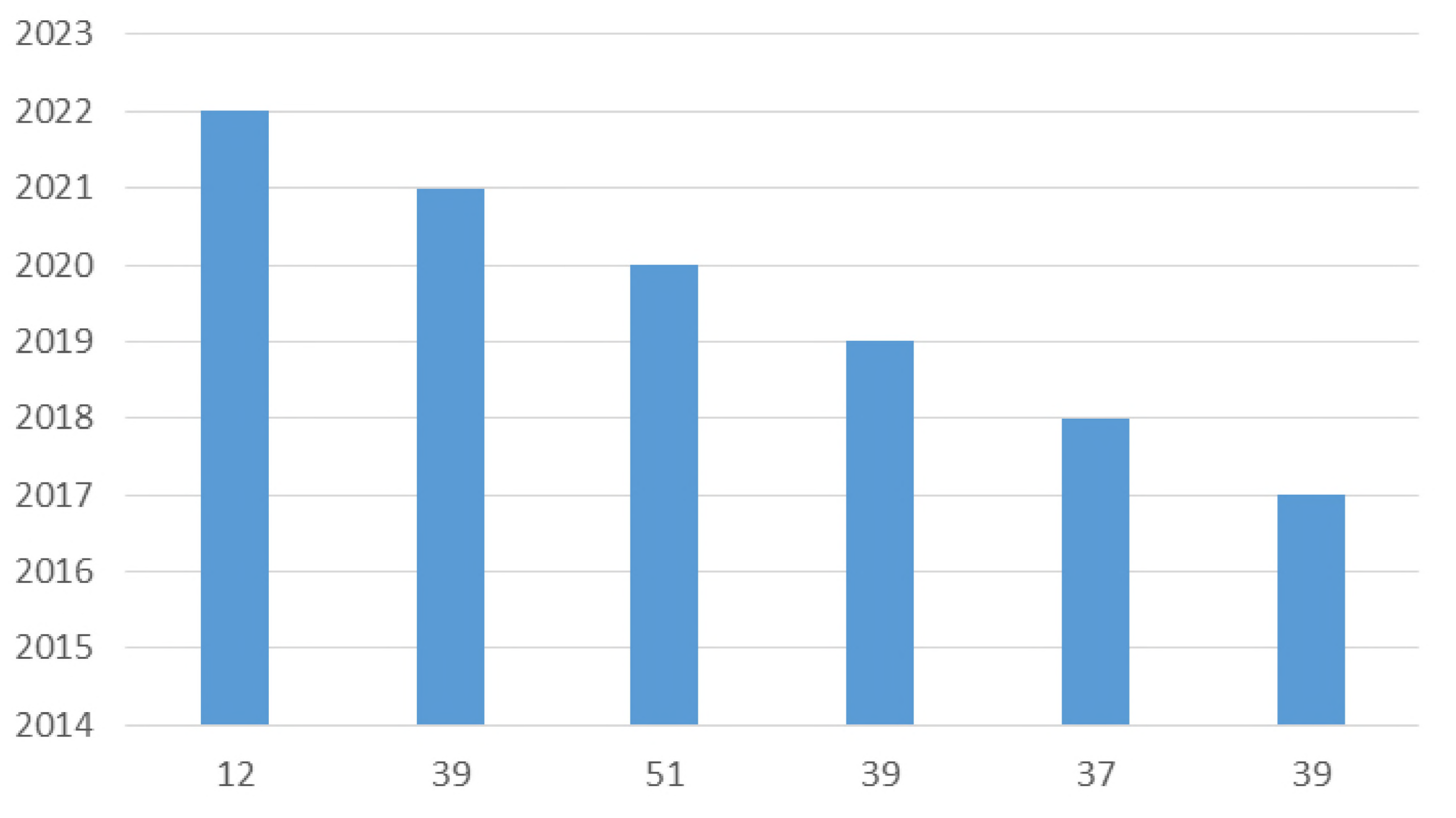


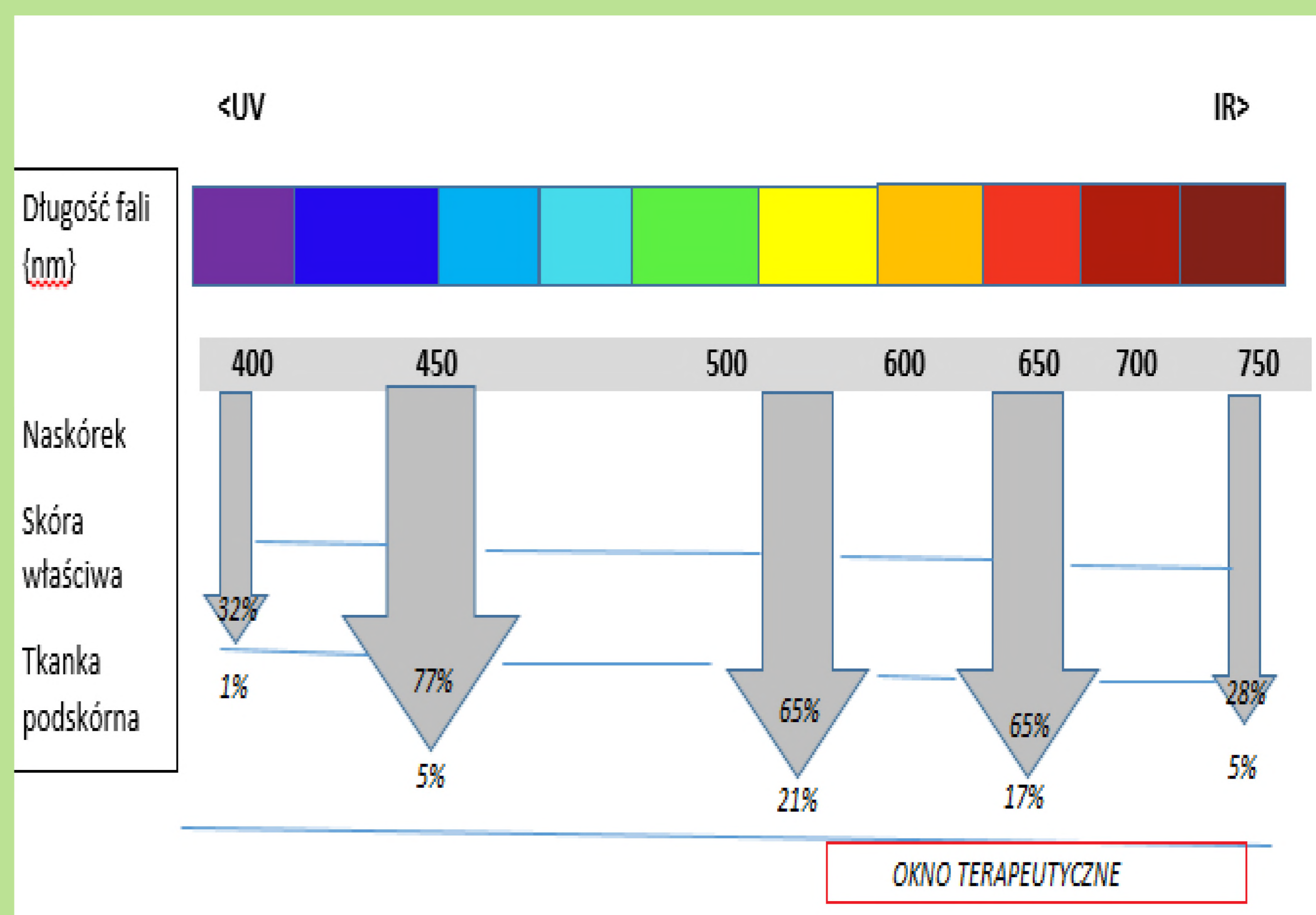
Cel pracy:

Celem przeglądu jest identyfikacja i przegląd najnowszej literatury dotyczącej zastosowań klinicznych, wyników i nowych osiągnięć w terapii fotodynamicznej (PDT) raka szyi. PubMed był wyszukiwany pod kątem „terapia fotodynamiczna krtani/jamy ustnej/głowa i szyja” w 04/2022.



Istotnymi problemami współczesnej onkologii są terminowa diagnostyka i skuteczne leczenie stanów przedrakowych jamy ustnej i krtani. Również wczesna diagnostyka zmian przedrakowych i raka jamy ustnej jest złożona. Często wiąże się z bezobjawowym przebiegiem choroby, a odróżnienie tkanki patologicznej od stosunkowo zdrowej jest często trudne. Choroby przedrakowe, często nazywane „potencjalnie złośliwymi chorobami jamy ustnej” są morfologicznie zmienionymi tkankami o znacznie zwiększonym ryzyku zachorowania na raka. Brak terminowej diagnozy i leczenia stanów przedrakowych przyczynia się do ich dalszej transformacji w nowotwór złośliwy.

Terapia fotodynamiczna może być skuteczna w leczeniu nawracających nowotworów bez innych opcji leczenia. Jest również z powodzeniem stosowana w leczeniu wczesnych raków jamy ustnej lub krtani, rozległych zmian przedrakowych lub „trudnego w leczeniu” raka skóry. Na razie nierozwiązane wyzwania naukowe i ekonomiczne utrudniają rozpowszechnianie tego rodzaju terapii. W szczególnych przypadkach PDT jest wysoce skuteczną metodą leczenia (przed)nowotworowych nowotworów głowy i szyi.



Absorcja światła przez poszczególne warstwy ludzkiej skóry (wg Karu 1989).