

Evaluace diplomové práce

Diplomová práce Jon Moana s názvem **Cutaneous Malignant Melanoma-Epidemiology, risk factors and prevention** obsahuje 29 stran. Je členěna do 4 kapitol.

V úvodu autor uvádí data týkající se incidence melanomu v jednotlivých státech Evropy a zamýšlí se nad důvody specifík. Právě Norsko, odkud autor pochází, patří k zemím s vysokou prevalencí tohoto tumoru. Klade si otázku, proč je melanom nádorem s nejrychleji vzrůstající incidencí celosvětově. I přesto, že genetické vlivy hrají u vzniku melanomu významnou roli, podílí se na něm i vlivy zevního prostředí, naše chování na slunci, používání slunečních filtrů, návštěvy solárií apod. Autor zde diskutuje i roli vitamínu D, který vzniká při působení UVB záření a zároveň jeho nedostatek může mít negativní vliv pro průběh některých onkologických onemocnění.

Kapitola epidemiologie velice detailně uvádí incidenci a prevalenci melanomu v jednotlivých státech světa, ukazuje nárůst incidence v posledních letech v zemích jako je Austrálie, severní Amerika nebo Švýcarsko a skandinávské státy.

Rizikové faktory zahrnují přítomnost kongenitálních névů, fototypů, jednotlivých typů UV záření a imunosuprese a jejich vliv na vznik melanomu.

Kapitola prevence je členěna na primární zabývající se možnostmi, jak předcházet vzniku tohoto agresivního tumoru a sekundární a terciární zaměřující se na léčbu již vzniklého onemocnění.

Práce shrnuje aktuální poznatky týkající se epidemiologie, rizikových faktorů a prevence maligního melanomu. Velice pečlivě srovnává data z jednotlivých států světa a zamýšlí se nad příčinami rozdílů mezi jednotlivými zeměmi. Práce upozorňuje na fakt, že primární prevence je stále alfou omegou úspěšného boje proti tomuto zákeřnému tumoru.

MUDr. Monika Arenbergerová, PhD.
Dermatovenerologická klinika 3. LF UK
školitelka

As. MUDr. Monika Arenbergerová
67 103

Univerzita Karlova v Praze
3. lékařská fakulta
Dermatovenerologická klinika