

Nejpřekvapivějším faktem je, že lidé, kteří nikdy nekouřili, vykazovali až dvojnásobně vyšší riziko onemocnění rakovinou tohoto typu.

Rakovina slinivky břišní (pankreatu) je jedním z nejhůře léčitelných onemocnění, přičemž o příčinách jejího vzniku je známo jen velice málo. Jediným dosud „ustanoveným“ rizikovým faktorem je kouření cigaret, mnohá další rizika jsou předpokládána ve spojitosti s obezitou, diabetem typu 2 a odolností vůči inzulinu (insulinová resistance).

V nové studii provedené na vědci z Harvard School of Public Health (HSPH) a Dana-Farber Cancer Institute zjistili, že periodontální onemocnění byla doprovázena zvýšeným rizikem rakoviny pankreatu. (**Periodontitida** je rozšířené onemocnění dásní a čelisti.)

Tato studie byla publikována v lednovém vydání časopisu Journal of the National Cancer Institute roku 2007. Hlavním autorem studie je Charles Fuchs, gastrointestinální onkolog ze společnosti Dana-Farber:

„Naše studie poskytuje první přesvědčivý důkaz toho, že periodontální choroby mohou zvýšit riziko rakoviny slinivky břišní. Tento náález je velice významný především proto, že nám může poskytnout zcela nové pohledy na mechanismus této vysoce zhoubné choroby,“ říká Dominique Michaud, vedoucí výzkumnice a docentka na epidemiologickém oddělení HSPH.

Periodontální onemocnění je způsobeno bakteriální infekcí a zánětem dásní, což postupem času zapříčiňuje úbytek kosti, která je nosným podkladem zubů; ztráta zubů je poté následkem těžkých periodontálních chorob.

Předchozí studie jsou nevěrohodné

Dvě předchozí studie sice našly mezi ztrátou zubů nebo periodontitidou a rakovinou pankreatu jisté spojitosti, avšak v jedné z nich byli sledováni pouze kuřáci a ve druhé nebylo kouření prakticky vůbec bráno v potaz, což v konečném důsledku znamená, že se nedaly vyvodit žádné věrohodné výsledky.

Data pro tuto novou práci pocházejí z dlouhodobého průzkumu Health Professional Follow-Up Study, který začal v roce 1986 a sleduje celkem 51 529 mužů pracujících ve zdravotnictví.

Neověřejná fakta

Byla nalezena spojitost mezi periodontálními chorobami a rakovinou slinivky břišní



Tito lidé každé dva roky vyplňují dotazník o svém zdravotním stavu. Po vyhodnocení dat z období 1986-2002 výzkumný tým potvrdil 216 případů onemocnění rakovinou pankreatu, z nichž 67 respondentů trpělo periodontální chorobou.

Nekouřáci jsou ohroženi více

Výsledky dokazují, že po primárním rozřazení respondentů podle věku, indexu tělesné hmotnosti, kouření či nekouření cigaret, výskytu diabetu a dalších faktorů, měli muži s periodontálním onemocněním v porovnání se zdravými o 63% vyšší riziko možného rozvoje rakoviny pankreatu. **„Nejpřekvapivějším faktem však je, že lidé, kteří nikdy nekouřili, vykazovali až dvojnásobně vyšší riziko onemocnění rakovinou tohoto typu,“** konstatoval Michaud.

Jedním z možných vysvětlení tohoto jevu je zkoumaná domněnka, že zánět vzniklý periodontálním onemocněním může podnítit rakovinu pankreatu. **„U jedinců s periodontálními chorobami bylo patrně zvýšené množství přirozených ukazatelů systémového zánětu v krevním séru, jakým je kupříkladu C-reaktivní protein, jež mohou v některých případech přispět k nárůstu rakovinných buněk,“** říká D. Michaud.

Nitrosaminy a překyselený žaludek

Dalším vysvětlením je dle Michaud i to, že periodontální choroby mohou vést ke zvýšení karcinogeneze pankreatu, jelikož takto nemocní jedinci mají v ústech více bakterií a vyšší hladinu nitrosaminů, které jsou považovány za karcinogenní. Dřívější studie mimo jiné prokázaly, že nitrosaminy a žaludeční kyselost mohou hrát roli při vzniku rakoviny slinivky břišní. Zdá se, že kouření cigaret výraznou měrou minimalizuje překyselení žaludku...

<http://physicians.dana-farber.org>

Poznámka redakce

Příčinliví specialisté by si zcela jistě měli přečíst jednu z prací Dr. Hudy Clark, která tyto případy naprosto jasně a logicky vysvětluje.

Obsah

- **neověřejná fakta** ... 1
- **úvahy a návrhy ve věci „prasečí chřipky“** ... 2
- **Dědek kořenář: libeček** ... 6
- **pH zázrak** ... 8
- **co stihly vládní garnitury za 20 let v ČR** ... 14
- **vakuum jako kvartonové „podhoubí“ světa** ... 16
- **Cosquerova jeskyně rozpoltila archeologickou** ... 24
- **chemie ve starověké Číně** ... 28
- **život bez elektřiny** ... 30
- **zrod strašáka „globálního oteplování“** ... 35