

VK RespiPro je unikátní nanovláknenný respirátor se samosterilizační funkcí a jeho výhodou je opakované používání

Brněnská firma RESPILON, která už od roku 2013 pomáhá lidem žít lepší a zdravější život díky inovativnímu využití nanovláken, uvedla v listopadu na trh revoluční novinku v ochraně dýchacího ústrojí. Respirátor VK RespiPro je unikátní nanovláknenný respirátor se samosterilizační funkcí. Tu zajišťuje akcelerovaný oxid mědi, který deaktivuje viry zachycené v kvalitní certifikované nanovláknenné membráně. Díky tomu lze respirátor spolehlivě, bezpečně a opakovaně používat až po dobu jednoho týdne, to znamená zhruba 30 hodin kumulativně. Respirátor VK RespiPro je výsledkem spolupráce izraelských vědců a vlastního vývojářského a designového týmu firmy RESPILON.

Nanovláknenný respirátor VK RespiPro funguje na principu dvojité bariéry. První tvoří kvalitní certifikovaná nanovláknenná membrána, která díky své extrémně husté síti vláken okamžitě a spolehlivě zachytí až 99,9 % virů. Dvě vrstvy s akcelerovaným oxidem mědi se následně postarají o jejich deaktivaci. Tento efekt „samosterilizace“, potvrzený nezávislým testováním, zásadně mění způsob nošení ochranných prostředků dýchacích cest, tak jak je dosud známe. Je něco jako firewall vaší imunity. VK RespiPro lze totiž použít opakovaně a bez obav z kroskontaminace. Při průměrném denním používání 5 hodin lze VK RespiPro používat po dobu 6 dní bez nutnosti výměny, respektive jakékoliv dodatečné péče.

„Vývoj řady VK začal již před několika lety, kdy jsme s izraelským partnerem rozhodně neměli tušení, že přijde taková výzva, jakou se stal Covid-19,“ říká zakladatel Respilonu, Roman Zima a dodává: „Ambicí ale od počátku bylo spojit naše know-how z oblasti unikátních vlastností nanovláken s technologiemi využívajícími účinek akcelerovaného oxidu mědi a zcela tak přepsat zavedené standardy ochrany dýchacího ústrojí. Věřím, že se nám to podařilo a mám velkou radost z toho, že respirátor VK přináší lidem maximální užitek a komfort, navíc v souladu s potřebou udržitelnosti. Možnost spolehlivého, bezpečného a opakovaného použití znamená totiž i méně odpadu.“

Vývojový a designový tým Respilonu pečlivě optimalizoval i tvar VK respirátoru, aby velmi dobře seděl na obličeji a nedocházelo k takzvanému podsávání a mlžení brýlí. Kvalitní přilnutí pomáhá zajistit nejen tvar, ale i nosní klip.



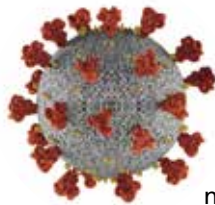
Součástí balení je originální sponka, do které se na temeni hlavy zachytí ušní gumičky a uleví se tak uším. To ocení ti, kdo potřebují nosit respirátor během mnohahodinové pracovní směny.

Nespornou výhodou VK RespiPro je jeho extrémní lehkost pouhých 3,7 gramu, velmi dobrá prodyšnost a šetrnost k pokožce. VK RespiPro byl testovaný na kožní snášenlivost a kožní reakce na Státním zdravotním ústavu v Praze. Tento test vyšel s nejlepším možným výsledkem, u žádného z testovaných dobrovolníků nedošlo ke kožní reakci. Respirátor chrání uživatele oběma směry a na rozdíl od tradičních roušek nebo respirátorů kvalitu zachytu VK RespiPro nijak nesnižuje vlhkost dechu při nošení.



VK RespiPro lze zakoupit na shop.respilon.cz, a to ve více velikostech a baleních.





IMUNITNÍ STRAŠÁK SOUČASNÉ DOBY COVID-19

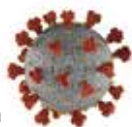
Naše povídání o imunitě by nebylo úplné, kdybychom nezmínili onemocnění, kterému je současná doba nejvíce aktuální. Koronavirové onemocnění (COVID-19) je nakažlivé onemocnění způsobené nově objeveným koronavirem.

U většiny osob, které onemocní COVID-19, se projeví mírné až středně závažné příznaky a zotaví se bez zvláštní léčby. Část lidí, bohužel, má těžký průběh onemocnění, právě proto je nutné se snažit šíření viru bránit.

Samozřejmě, jako u většiny virových onemocnění je velmi důležitá prevence – posilování imunity tak, aby se organismus s případnou nákazou dobře vyrovnal.

JAK SE ŠÍŘÍ?

Virus způsobující COVID-19 se přenáší především kapénkami, které vznikají, když nakažená osoba kašle, kýchá nebo vydechuje. Tyto kapénky jsou příliš těžké na to, aby zůstávaly ve vzduchu, a rychle padají na podlahy nebo povrchy. Můžete se nakazit vdechováním viru, pokud jste v těsné blízkosti osoby, která má COVID-19, nebo



dotýkáním se kontaminovaných povrchů a následně očima, nosem nebo ústy.

JAK ZABRÁNIT ŠÍŘENÍ

Šíření se samozřejmě musíme snažit zabránit. Samozřejmostí by měla být desinfekce povrchů kvalitním desinfekčním prostředkem, pravidelné omývání všeho, kde by virus mohl ulpět.

Vdechování se dá zabránit použitím roušky či kvalitního respirátoru. V současné době již se dá zakoupit i nanovláknový respirátor se samosterilizační funkcí. Tu zajišťují dvě vrstvy s akcelarováním oxidem mědi, který deaktivuje viry zachycené v kvalitní certifikované nanovláknové membráně. Díky této zcela unikátní dvojité bariéře lze respirátor spolehlivě, bezpečně a opakovaně používat až po dobu jednoho týdne, neboli zhruba 30 hodin kumulativně.

NEBOJTE SE TESTOVAT

Současná pandemie koronaviru představuje kromě zdravotního rizika pro nakažené také ekonomické ztráty a personální problémy pro celou řadu podniků a organizací. A nemusí jít přitom jen o správce kritické státní infrastruktury, ale třeba i o běžné výrobní firmy, které se



musejí potýkat s větší nemocností zaměstnanců i vyšším rizikem jejich nakažení na pracovišti. Právě jim mohou pomoci rychlé antigenní testy nákazy virem covid-19. Tyto testy pracují velmi rychle, vzorek totiž není nutné posílat do specializované laboratoře. Test provádí třeba závodní lékař nebo proškolená osoba a výsledek je znám už do patnácti minut.

Rychlý test na přítomnost koronaviru může v závislosti na variantě testovací sady probíhat klasicky pomocí stěru vzorku z nosní sliznice. Úplnou novinkou je ale testování ze slin, při němž není potřeba nepříjemné odebrání vzorku z nosohltanu. Výsledek testu pak za chvíli po provedení několika úkonů ukáže jednoduchý indikátor na testovací kazetce.

ZÁVĚREM O IMUNITĚ

Chceme-li, aby naše imunita byla silná, vyplývá ze všeho výše uvedeného, že bychom měli zdravě jíst, pravidelně se hýbat, podporovat vyživené tělo potravinovými doplňky a vitamíny, vést zdravý životní styl, omezit tuky, cukry, alkohol a cigarety. Také je

potřeba umět se co nejméně stresovat, dostatečně spát a relaxovat.

Zní to poměrně jednoduše, ale v běžném životě si často krát ani neuvědomujeme, že si problémy z práce nosíme domů nebo že nás vztahové problémy budí i ze snů. Nedochází nám, že jídlo převážně konzumujeme ve spěchu, nebo se při tom díváme do mobilu, počítače či na televizi. Dovolenu si vybíráme jednou za rok a máme z ní ještě stres, protože je kolem toho hodně zařizování a také tomu před-

chází šetření peněz. Nedopřejeme si levnější varianty relaxu během roku, jako jsou třeba masáže nebo prodloužený wellness víkend. Pořád jsme v jednom kole. Pro dobrou imunitu je tedy potřeba umět se zastavit, uvědomit si, jak zacházíme se svým tělem, ale také se svou psychikou, a případné problémy odstranit. Není na škodu podpořit imunitu doplňky stravy, protože běžné potraviny nejsou až tak bohaté na potřebné vitamíny a minerály. A také nezapomínejte na nedocenitelnou kvalitu spánku. Investice do správné matrace a dostatečný počet hodin spánku se vám mnohonásobně vrátí.

*Je potřeba umět
se co nejméně
stresovat,
dostatečně spát
a relaxovat.*

