

Ozonové možnosti ve zdravotnictví



Základní vlastnosti a působení O3

- Baktericidní, fungicidní a virucidní - chronické infekce včetně intarcelulárních, HIV a Covid-19.
- Detoxikační, dezodorační, desinfekční - rozkládá toxické sloučeniny a odstraňuje pachy.
- Podpora prokrvení všech tkání včetně CNS - ischemie centrální i periferní.
- Imunorestaurační efekt - autoimunní poruchy, alergie a pod.
- Protinádorový - je prokázán vzestup tumor nekrotizujícího faktoru - TNF.
- Regenerační - urychlené hojení ran, zlomenin atp.
- Energetický efekt - stavy vyčerpání psychické i fyzické.
- Kombinace všech mechanismů - např. u diabetu, ve stadiu všech jeho komplikací.

Ozonátor PROFI 10000 TRIO Digi s ozonovým dezinfekčním Maxi vakem OB1

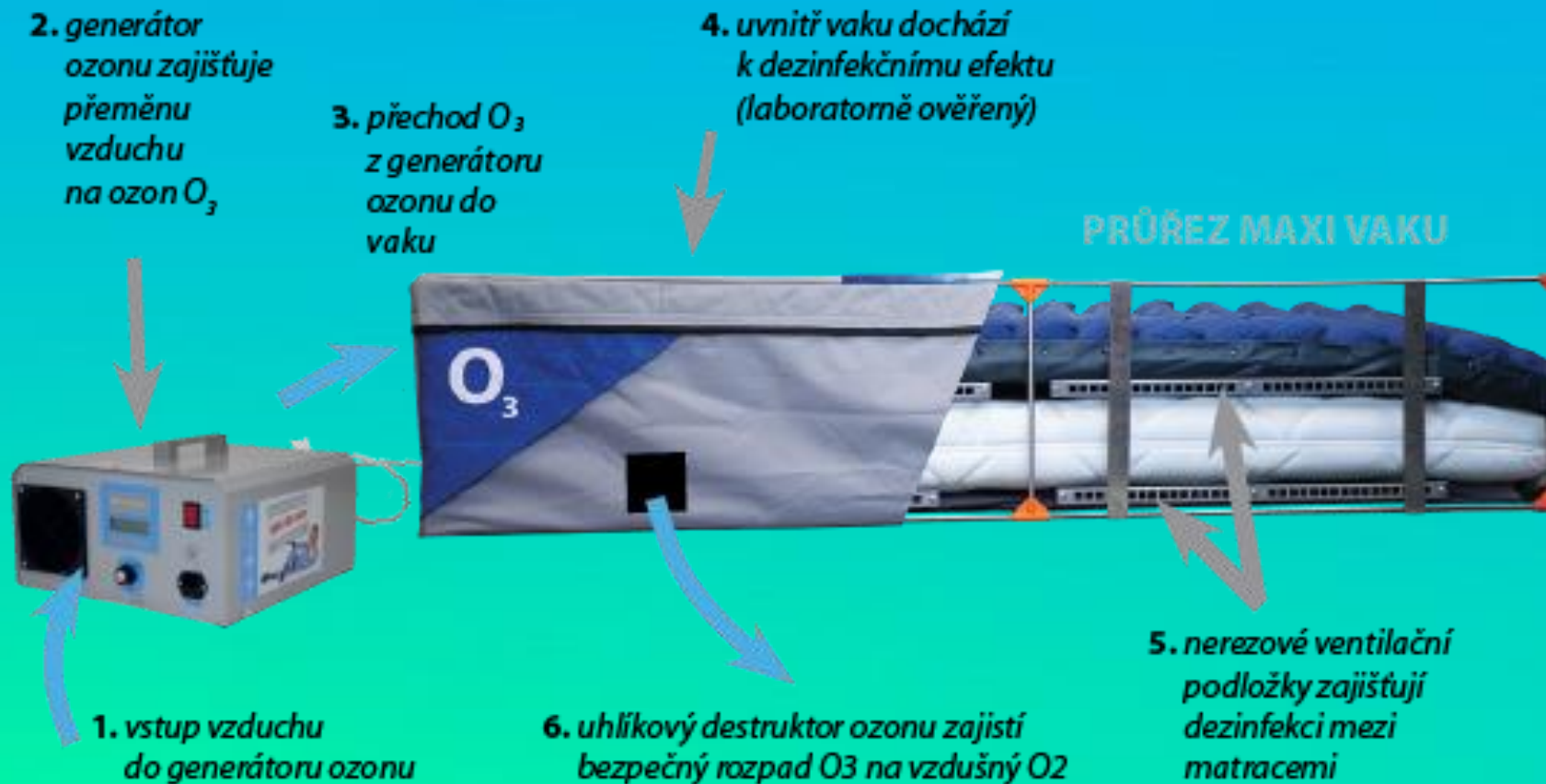
- Jediný PROFI výrobek na trhu s ověřeným dezinfekčním i bezpečnostním atestem ozonu - účinná látka: ozon (CAS 10028-15-6) 290,8 mg/m³.
- Jediné dezinfekční vaky v EU s potvrzenou dezinfekční účinností.
- Ryze česká produkce s patentovou ochranou.
- Registrován jako biocidní a dezinfekční přípravek, č. registrace MZDR 13172/2020/OBP.
- Splňuje všechny legislativní požadavky na dezinfekci: PT2 (zdravotnictví) a PT4 (potravinářství).

Více info na - ozon.cz/ozonove-generatory/ozonator-profi-10000-trio-s-ozonovym-dezinfekcnim-maxi-vakem-ob1



Popis dezinfekční metody - Maxi vak OB1

Ukázka procesu ozonifikace na průřezu rámu Maxi vaku OB1



Ojedinělé přednosti setu PROFI 10000 TRIO Digi + Maxi vak OB1



- Ozon je zcela přírodní dezinfekce.
- Široká škála komplexních řešení (nozokomiálních nákaz, atp.) .
- Variabilní použití - 4V (Voda, Vzduch, Vak, Ventilace).
- Bezpečná aplikace O₃ v uzavřeném systému - vaku (ochrana personálu i pacientů za běžného provozu).
- Žádné vedlejší účinky - nulová sekundární kontaminace.
- Efektivní účinnost (od 30 min.) a rychlá návratnost investic.
- Ekonomické řešení s levnými provozními náklady.
- Dezinfekce velkoobjemových předmětů – např. dvou matrací současně.
- Jednoduchý bezpečný provoz a rychlé zaučení personálu za běžného provozu.
- Garantovaná životnost 15.000 hod a prodloužená záruka na 3 roky.

Reference na set s Maxi vakem OB1

- Fakultní nemocnice MOTOL
- Fakultní nemocnice OSTRAVA
- Městská nemocnice BOHUMÍN
- Nemocnice ŽATEC
- Domov pro seniory – Korýtko Ostrava
- Domov pro seniory – Vychodilova Brno
- Městské ubytovny – Valašské Meziříčí
- Vězeňská služba ČR
- Diakonie ČCE, Betlém – Klobouky u Brna a další...



Další produktová řešení

- Ozonátor Cleaner 3500
+ dezinfekční vaky OB7



- Speciální zdravotní ozonové vaky na nohy
 - PROFI dlouhý vak
 - Vak na obě nohy
 - Nízký vak na nohu
 - Individuální vaky

Další info na - ozon.cz/ozonatory



Ozonová zdravotní kosmetika

Stabilizovaný ozon pro lokální použití

- Ozon FULL-OXY cream a Ozon FULL-OXY antimicrobial
- Ozonizovaný za studena lisovaný panenský olivový olej
- Speciální technologií sycení dokáže olivový olej stabilizovat plynný ozon do krému, který zachová jeho 100% vlastnosti po dobu mnoha let.



+



=



Atesty Ozon FULL-OXY produktů

Státní zdravotní ústav Centrum epidemiologie a mikrobiologie - Národní referenční laboratoř pro dezinfekci a sterilizaci

Laboratorní zkoušky:

Zkoušky provedl: MUDr. Melicherčíková CSc., Ing. Urban, Kubíková, Lánská, Macháčková

Datum zahájení zkoušek: červen 2006

Datum ukončení zkoušek: červenec 2006



Závěr:

Přípravek FULL-OXY při vetření do suché pokožky rukou pokusných osob přirozeně a uměle kontaminované mikroorganismy v množství 1,5 – 3 ml při době působení 1 – 5 minut má baktericidní, fungicidní (mikroskopické kvasinkovité houby) a virucidní účinnost. Oplach mýdlovým roztokem účinnost neutralizuje.

Ozonová kosmetika na bázi FULL-OXY

Vlastnosti unikátní ozonové kosmetiky

Ochrana proti vnějším vlivům:

- proti infekci, plísním, zánětům a proleženinám
- proti toxickým látkám z ovzduší
- proti oxidačnímu stresu buněk
- proti mikro traumatům
- proti dehydrataci

Rychlé a účinné hojení, regenerace:

- Pokud dojde k poškození pokožky dochází k rychlému obnovení funkcí i vzhledu pokožky s minimální tvorbou jizev.

Kompletní nabídka na - ozon.cz/ozonova-kosmetika



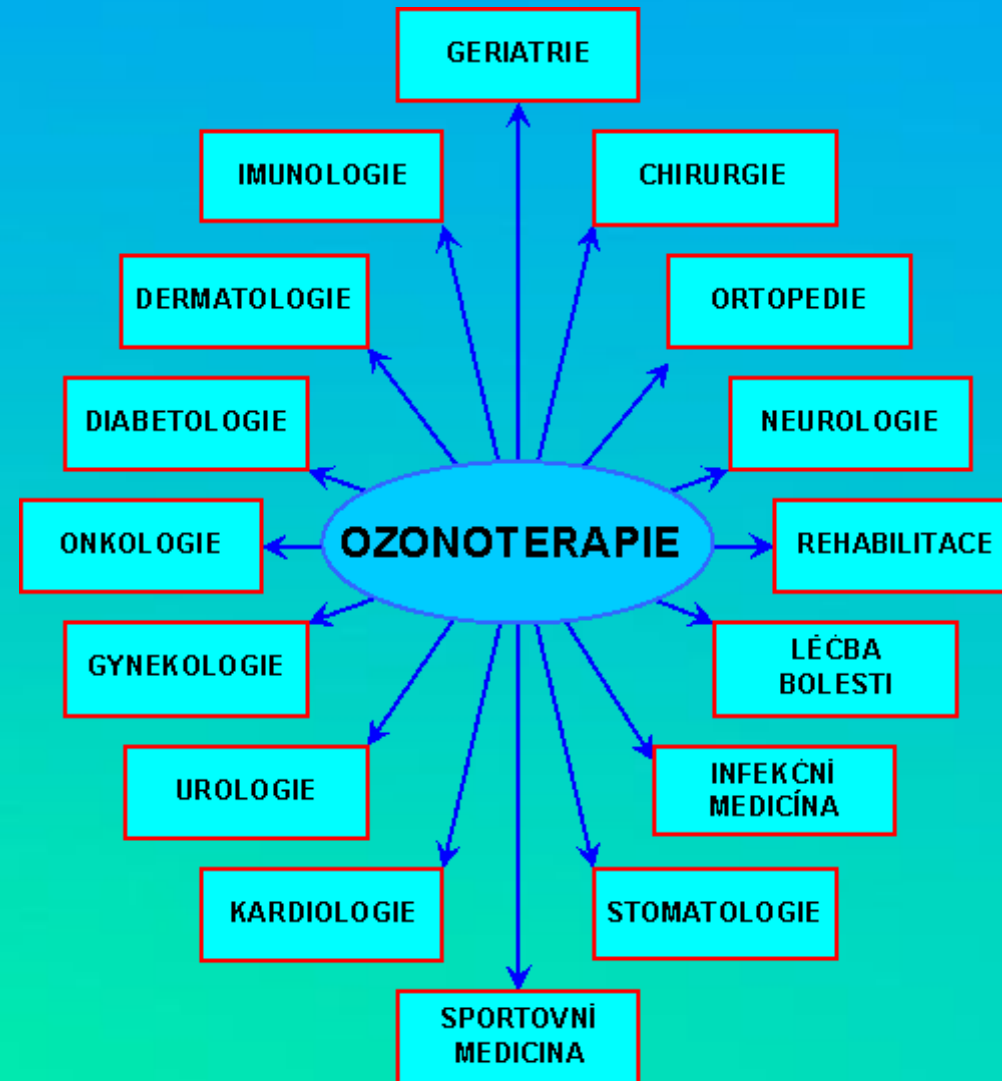
Lékařský ozon

- Lékařský ozon je směs medicijního kyslíku a ozonu. Rozsah koncentrace pro lékařské aplikace je 1 - 100 mikrogramů ozonu (O_3) na 1 mililitr směsi ($\mu\text{g/ml}$)
- Tomu odpovídá poměr 0,05% - 5% O_3 k 99,95% - 95% O_2 .



Způsoby použití kyslíko - ozonové terapie

1. Ozonová voda (OV)
2. Ozonizované oleje a masti (OM)
3. Externí aplikace (EA)
4. Balneoterapie (BT)
5. Intradermální aplikace (IDA)
6. Subkutánní aplikace (SCA)
7. Intramuskulární aplikace (IMA)
8. Intravenosní aplikace (IVA)
9. Intraarteriální aplikace (IAA)
10. Intraartikulární aplikace (IRA)
11. Malá autohemoterapie (MAH)
12. Velká autohemoterapie (VAH)
13. Rektální aplikace (RA)
14. Přímá aplikace (PA)
15. Kombinace (KOM)



Úspěšnost léčby pro některé indikace

Stafylokové infekce	100%
Nozokomiální nákazy	99%
Artherosclerosa dolních končetin	98%
Chronická gastritída	95%
Peptický vřed	95%
Mono a polyneuropatie	92%
Ischemická srdeční choroba	91%
Neurodermatitida	90%
Diabetes	89%
Deformativní artróza	88%
Záněty ženských genitálií	85%
Druhotný imunodeficit	84%
Vaskulární encephalopatie	78%
Bronchiální astma	58%



MUDr. Milan Veselý

- Kyslíko - ozonovou terapii aplikuje již od roku 1990.
- **Motto:** *Každá terapie je tak úspěšná, jak úspěšně je pochopena lékaři i pacienty.*
- Autor knihy [Aktivní kyslík - trikyslík O3 - OZON - jako lék](#)
- Vyškolen u Dr. rer. nat. Renate Viebahn
- zakladatelky moderní německé ozonoterapie



www.vesely-ozon.cz



Děkujeme za pozornost
a těšíme se na Vaše ohlasy.

Neváhejte nás kontaktovat
Ing. Jiří Veselý - Ozon CZ s.r.o.

www.ozon.cz

+420 603 771 167

ozon@ozon.cz



Motto zakladatele ozonoterapie v ČR – Dr. Veselého:

*Nemoc není prohra, ale výzva.
Chápání této výzvy je cestou ke zdraví.*