

ROZUMOWANIE BEEWAIR:

w jaki sposób przywrócić i chronić swój kapitał zdrowotny

1. ZANIECZYSZCZENIA I ZAKAŻENIA BIOLOGICZNE

- A.* POWIETRZE wewnątrz jest od 5 do 30 razy bardziej zanieczyszczone niż na zewnątrz.
- B.* 30% populacji dotkniętej tym zanieczyszczeniem: alergie, astma, niepłodność męska, choroby nowotworowe – Stwierdzenie: 40 000 zgonów związanych z zanieczyszczeniem powietrza w tym roku we Francji. (Revue les échos z dnia 21 marca 2016 roku)
- C.* Główna przyczyna: LZO (lotne związki organiczne) emitowane przez wszystkie nowe wytworzone produkty.
- D.* Dwie kategorie substancji toksycznych:
 - zakażenia biologiczne (mikroorganizmy) zawierające 3 rodziny: wirusy, bakterie i pleśnie
 - zanieczyszczenia chemiczne: LZO, SO_x (tlenek siarki) NO_x(tlenek azotu)
- E.* Mamy 3 typy odżywiania: to co jemy, to co pijemy i to co wdychamy. Pijemy średnio 2 litry wody dziennie ...

2. 18 000 LITRÓW POWIETRZA DZIENNIE

- F.* Ile wdychamy średnio litrów powietrza dziennie? 18 000 litrów
- G.* wraz z powietrzem zanieczyszczenia biologiczne i chemiczne
- H.* możemy powstrzymać się przez chwilę od jedzenia i picia, ale nie możemy przestać oddychać
- I.* „Oddychanie jest odruchem bezwarunkowym”

3. MAKROFAGI

- J.* Zanieczyszczenia biologiczne i chemiczne są wciągane jak gąbka przez makrofagi produkowane przez szpik kostny

- K.** Kiedy następuje nadaktywność tych makrofagów dochodzi do 2 zjawisk:
- nadprodukcja makrofagów znajdujących się w płucach prowadząca do degradacji pęcherzyków płucnych co sprzyja powstaniu astmy
 - absorbcja przez organizm ciał obcych, których makrofagi nie mogły zatrzymać;

Co się wtedy dzieje?

Tak jak przy szczepieniu. (PASTEUR): organizm przypomina sobie i reaguje (zjawisko szczepienia opisane przez Louis Pasteur).

Pojawia się więc postępująca reakcja:

Zmęczenie, na które nie zważa się, a które jest spowodowane wzmożoną aktywnością makrofagów, alergię, astmę, która jest najczęściej odruchową barierą dla toksycznych ciał obcych

Wszystkie tego konsekwencje prowadzące aż do chorób nowotworowych.

- L.** Od 30 lat obserwuje się wzrost chorób układu oddechowego spowodowanych ciągłą ekspozycją na zanieczyszczenie antropogeniczne.

4. MINIMALNA DAWKA INFEKCYJNA

M. Powietrze zewnętrzne jest skażone, powietrze wewnątrz jeszcze bardziej, prowadzi to nas do niedoboru odporności

N. Każdy człowiek ma inny poziom ryzyka infekcji zależnie od stanu zmęczenia w ciągu dnia, wieku, ekspozycji ... który tłumaczy się w zależności od rezerwy makrofagów na daną chwilę co nazywamy minimalną dawką infekcyjną (MID ang. minimal infection dose): wirtualna linia wodna, którą nasze ciało stale dostosowuje do ataków zanieczyszczeń biologicznych i chemicznych, doświadczanych w każdej chwili.

O. Jakość powietrza, którym oddychamy ma wpływ na nasze zdrowie i dobre samopoczucie.

5. AKTUALNE ROZWIĄZANIA: FILTRACJA, SPRAYE

P. Uzdatnianie powietrza wewnętrznego było dotąd w większości zapewnione przez trzy procedury:

Filtracja (filtr klasyczny, HEPA ...) technika przesiewania, która polega na zatrzymywaniu niepożądanych cząstek bez ich uzdatniania.

Spraye, które maskują tylko zapachy, a nie przynoszą rozwiązania ani dla zanieczyszczenia ani dla skażenia powietrza.

Systemy rozpylania/mgły, które dezynfekują przestrzeń w powietrzu, chodzi o punktowe traktowanie powierzchni, które nie działa na zanieczyszczenia.

Q. Żadna z tych procedur nie może wyeliminować zanieczyszczenia, jedynie procedura molekularna poprzez transformację chemiczno-fizyczną pozwala na znalezienie kompletnego rozwiązania.

6. ROZWIĄZANIE BEEWAIR

R. Procedura opatentowana przez **BEEWAIR** nie jest przyspieszoną reprodukcją tego co czyni natura. Pojęcia równowagi chemicznej stanowią główną zasadę działania **DBD-Lyse**. „*Nic nie ginie, nic się nie tworzy, wszystko się przekształca*” (*Maxime de Lavoisier, ojciec nowoczesnej chemii*)

S. **BEEWAIR** rozwinęło procedurę polegającą na rozbijaniu molekuł zanieczyszczeń biologicznych i chemicznych. Technologia ta zwana **DBD-Lyse** (wyładowanie bariera dielektryczna) pozwala wygenerować w reaktorze wolne rodniki przed ich złożeniem poprzez mineralizację w stabilne molekuly obecne w powietrzu (azot, tlen, woda...) wytwarzając w ten sposób na nowo pierwotne powietrze bez produkowania odpadów pośrednich.

T. Skuteczność **DBD-Lyse** jest dzisiaj potwierdzona przez wielkie laboratoria takie jak: INTERTEK czy PASTEUR

U. Optymalna skuteczność modułu **DBD-Lyse** jest przewidziana na 20 000 godzin użytkowania (przestrzeń od 40 do 120 m²)

7. KORZYŚĆ DLA UŻYTKOWNIKA

V. **BEEWAIR** przynosi globalne rozwiązania dekontaminacji biologicznej i chemicznej.

W. **BEEWAIR** zachowuje zdrowie osób w ich środowisku pracy.

- X. *BEEWAI*** wzmacnia kapitał zdrowotny zachowując naturalne systemy ochrony zdrowia każdego z nas i w konsekwencji zmniejsza ryzyko chorób.
- Y. *BEEWAI*** zmniejsza ryzyko infekcji poprzez zakażenie krzyżowe będące źródłem licznych zwolnień lekarskich.
- Z. *BEEWAI*** przyczynia się do dobrego samopoczucia.

8. WSPÓLNE DZIAŁANIE

A TERAZ KOGO CHCECIE OCHRONIĆ?