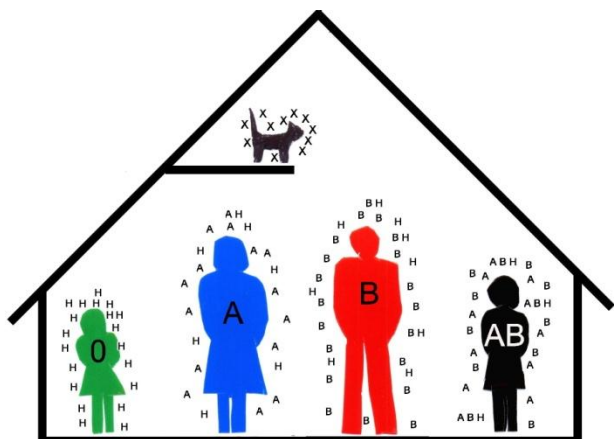


# HAPTENY --- ŚRODOWISKOWE CZYNNIKI CHOROBOTWÓRCZE

Autor: Jerzy Grzeszczuk

[jerzygrzeszczuk@op.pl](mailto:jerzygrzeszczuk@op.pl)



Każda osoba w tej rodzinie ma inną grupę krwi: **O, A, B, AB**. Oni są „wydzielaczami” (ang. „secretors”) antygenów grupowych krwi. W wodzie ich organizmów (pot, mocz, mleko, łzy, ślina...) są rozpuszczone niepełnowartościowe antygeny --- proste związki chemiczne, nazwane haptenami, które wraz z wodą są wydalone do środowiska. **Różne hapteny są w zapachu ludzi i zwierząt. Hapteny H** w różnych ilościach wydalają wszyscy w tej rodzinie. **Hapteny A** są chorobotwórcze dla osób z przeciwciałami anti-A. **Hapteny B** są chorobotwórcze dla osób z przeciwciałami anti-B.

**W powietrzu źle wietrzonych mieszkań** może się nagromadzić ogromna ilość rozmaitych **haptentów**, które podczas oddychania przenikają do krwi, powodują zmiany chemiczne we krwi i ponad 100 chorób, np.: alergia, autyzm, cukrzyca, depresja, epilepsja, Hashimoto, jaskra, lupus, migrena, reumatoidalne zapalenie stawów, schizofrenia, stwardnienie rozsiane ... nagłą śmierć uprzednio zdrowych osób. Objawy przy tych chorobach są podobne do objawów podczas przetaczania krwi źle dobranej: senność, mdłości, nudności, niepokój, zaburzenia nerwowe i wzrokowe, otępienie umysłowe, halucynacje, zaburzenia w układach krążenia, trawienia i oddechowym, dreszcze, bóle łądżwiowe, wzrost temperatury, drętwienie rąk i nóg, ... śmierć.

Grupa krwi	Fenotyp Lewis	HAPTENY w zapachu	PRZECIWCIAŁA po immunizacji
Bombay $O_h$			Anty-H, anty-A, anty-B, anty-A,B
O		78% H	Anty-A, anty-B, anty-A,B
B		78% B, H	Anty-A
$A_1$		78% A, H	Anty-B, Sporadycznie anty-H
$A_2$		78% A, H	Anty-B, 1-8% anty- $A_1$
$A_1B$		78% A, B, H	Sporadycznie anty-H
$A_2B$		78% A, B, H	22-35% anty- $A_1$
	6% Le(a-b-)		Często anty-Le <sup>a</sup> , Często anty-Le <sup>b</sup>
	22% Le(a+b-)	100% Le <sup>a</sup>	Rzadko anty-Le <sup>b</sup>
	72% Le(a+b+)	100% Le <sup>a</sup> , 100% Le <sup>b</sup>	

Tabela grup krwi, fenotypów Lewis, haptentów i przeciwciał.

Pierwszym etapem do choroby haptentowej jest immunizacja. Po immunizacji organizm wytwarza **specyficzne przeciwciała**.

Drugi etap choroby haptentowej (przemiany chemiczne we krwi) następuje podczas wdychania **obcych specyficznych haptentów**.

Naukowa wiedza o chorobach haptentowych pozwala także wyjaśnić przyczynę kilku syndromów, np.: „Syndrom Nagłej Śmierci Noworodków” (ang. Sudden Infant Death Syndrome), „Syndrom Chorych Budynków” (Sick Building Syndrome), „Syndrom Wojny w Zatoce Perskiej” (Gulf War Syndrome).

Prawnicy wiedzą, że niepowodzenia w życiu rodzinnym są przyczyną 70% wszystkich zabójstw. Teraz okazuje się, że choroby haptentowe mogą doprowadzać do niepowodzeń w życiu rodzinnym, awantur w rodzinie, rozwodów i zabójstw.

W celu profilaktyki chorób haptentowych i zjawisk patologii społecznej należy: **1) unikać silnej immunizacji oraz 2) unikać wdychania obcych specyficznych haptentów.**

**Jeśli ktoś ma bardzo dużo specyficznych przeciwciał, to ŚWIEŻE POWIETRZE JEST NAJLEPSZYM LEKIEM NA CHOROBY HAPTENTOWE.**

<p>Haptenty: <b>H, A, <math>A_1</math>, B, Le<sup>a</sup>, Le<sup>b</sup></b> mają różne kształty.</p>	<p>Obce haptenty <b>A</b> we krwi łączą się z przeciwciałem IgG <b>anty-A</b> i z błoną komórkową erythrocytu.</p>	<p>Obce haptenty <b>Le<sup>a</sup></b> we krwi łączą się z przeciwciałem IgM <b>anty-Le<sup>a</sup></b>. Zmienione przeciwciało zlepia własne erythrocyty. Ta przemiana ma nazwę <b>hemaglutynacja bierna</b>.</p>