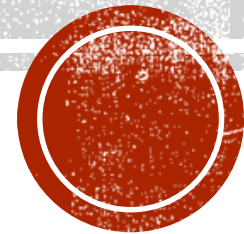
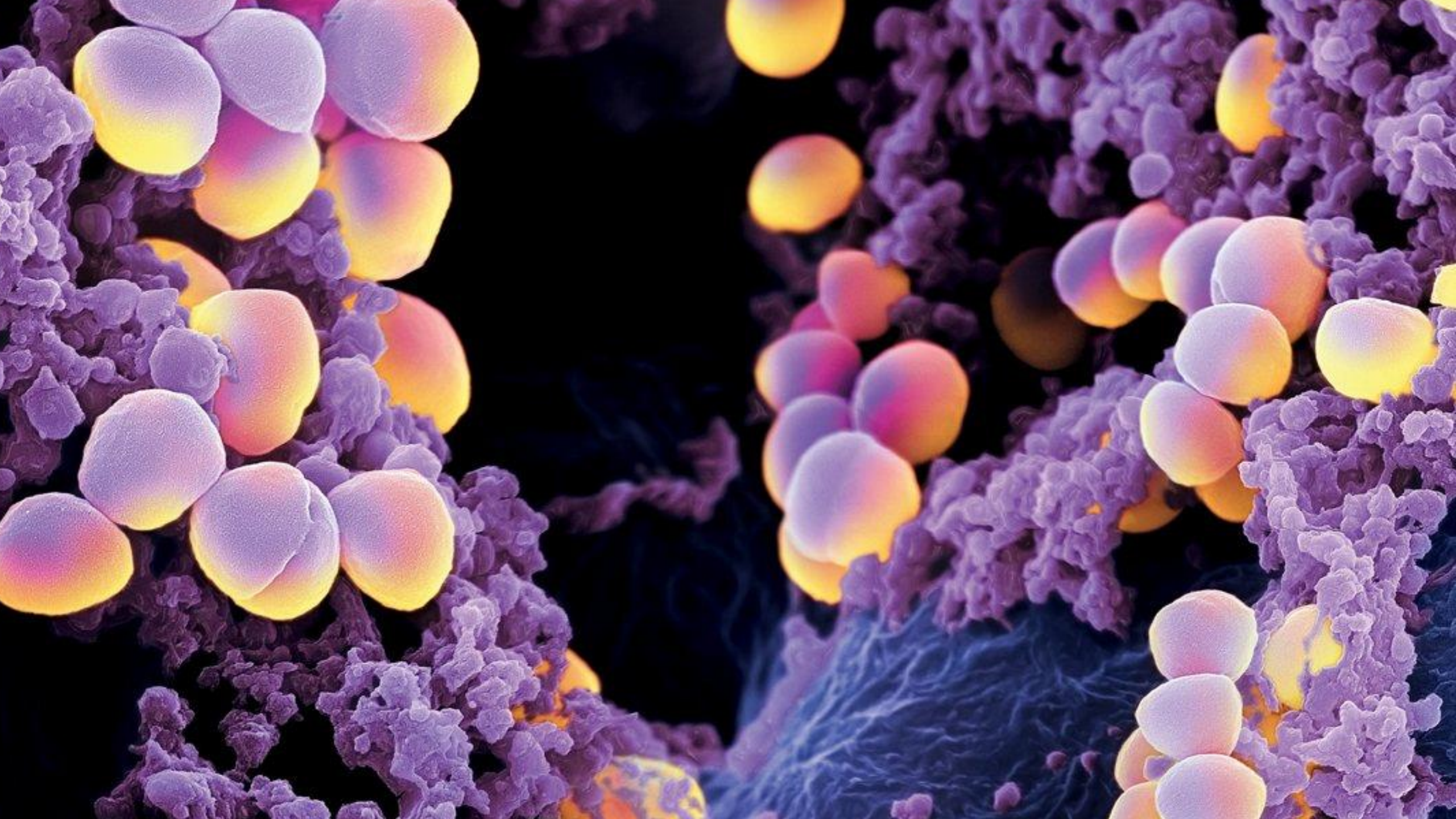


ALTERNATIVNÍ LÉČEBNÉ METODY A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ V MODERNÍM LÉKAŘSTVÍ

Vladan Hanulík







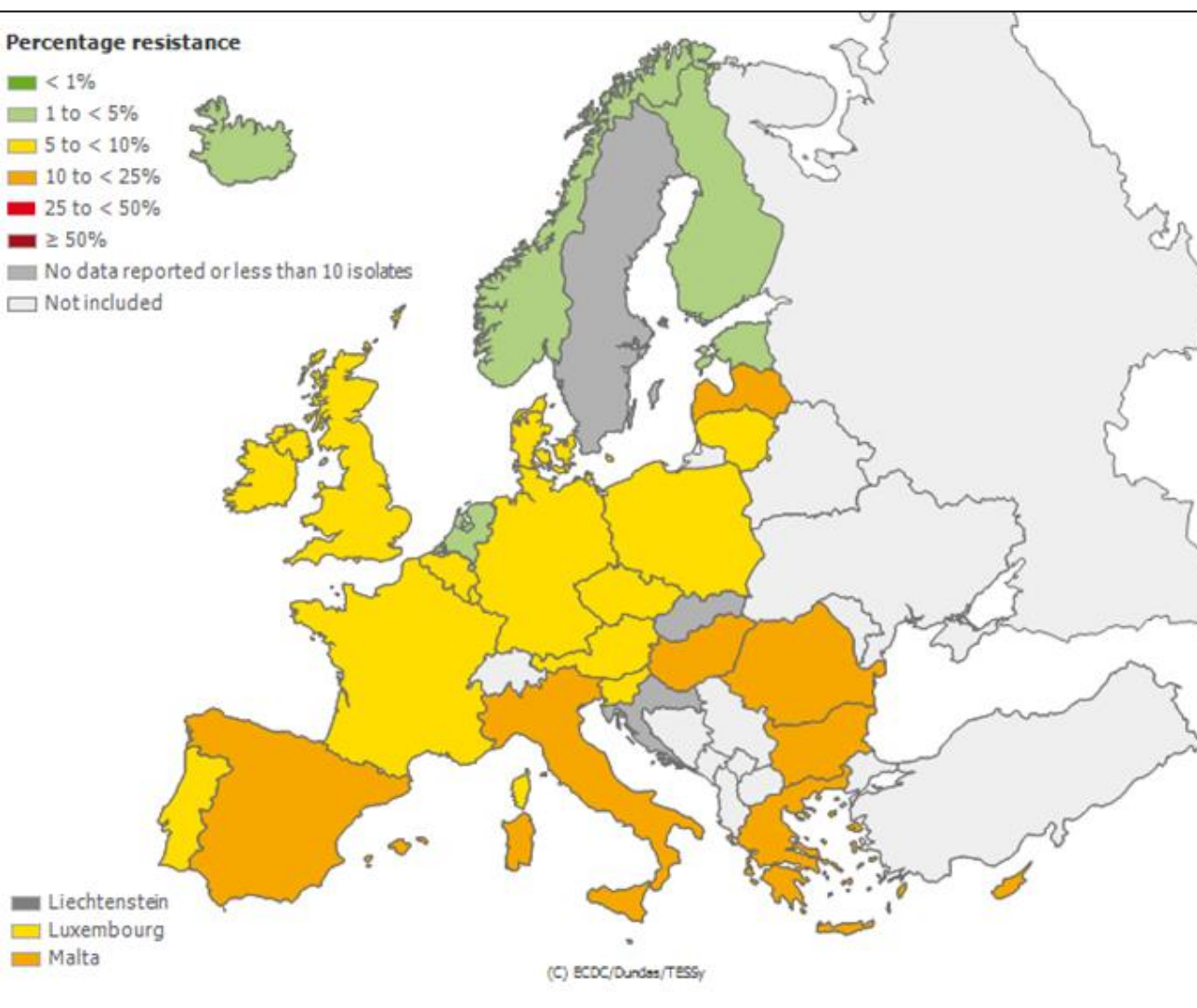
aan hals en nek.



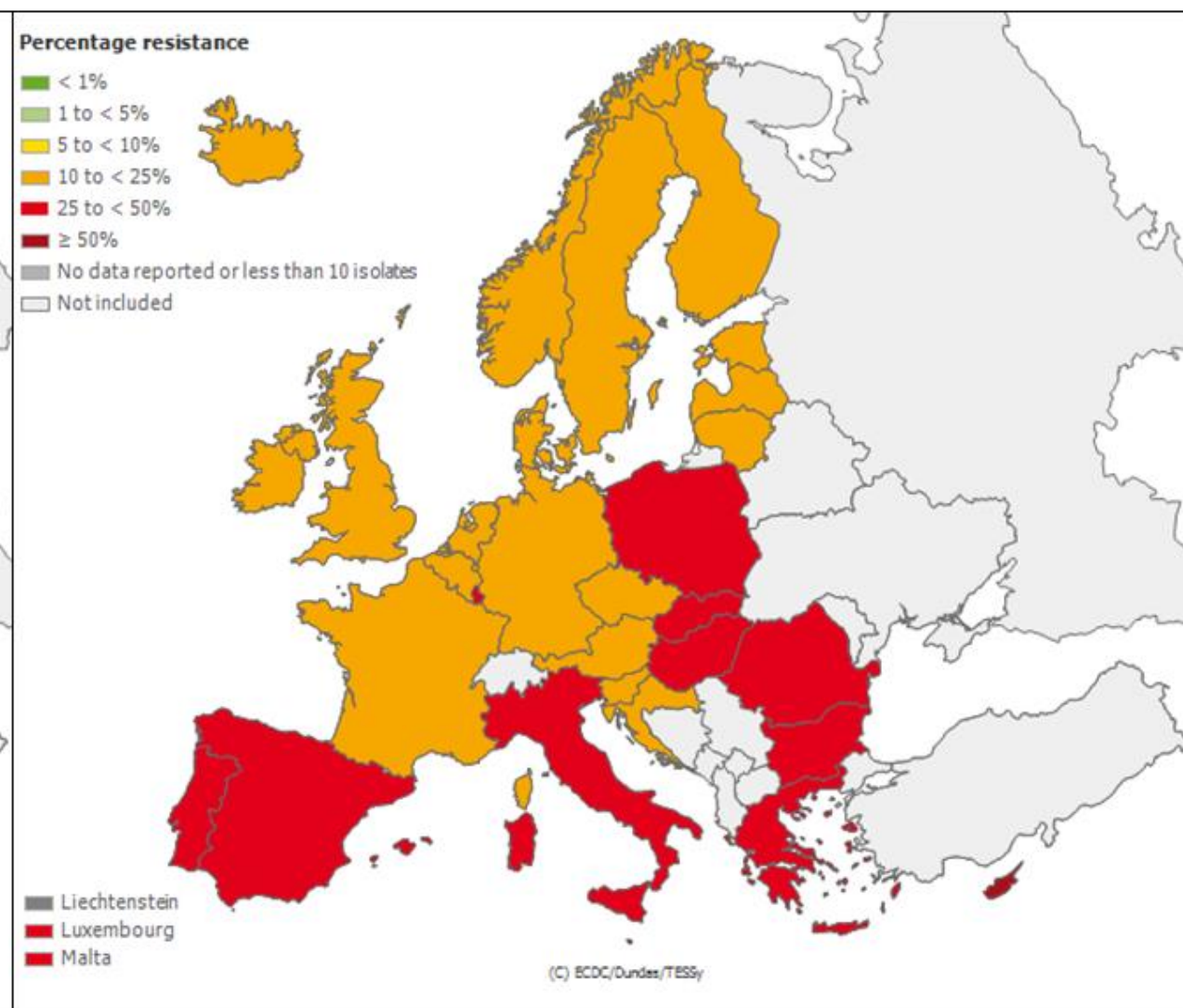
Kaalhoofdigheid bij Syphilis. (Haaruitval door uitslag.)

Syphilitische puisten in het

Escherichia coli resistant to cephalosporins across Europe in a) 2009 and b) 2013



a) 2009

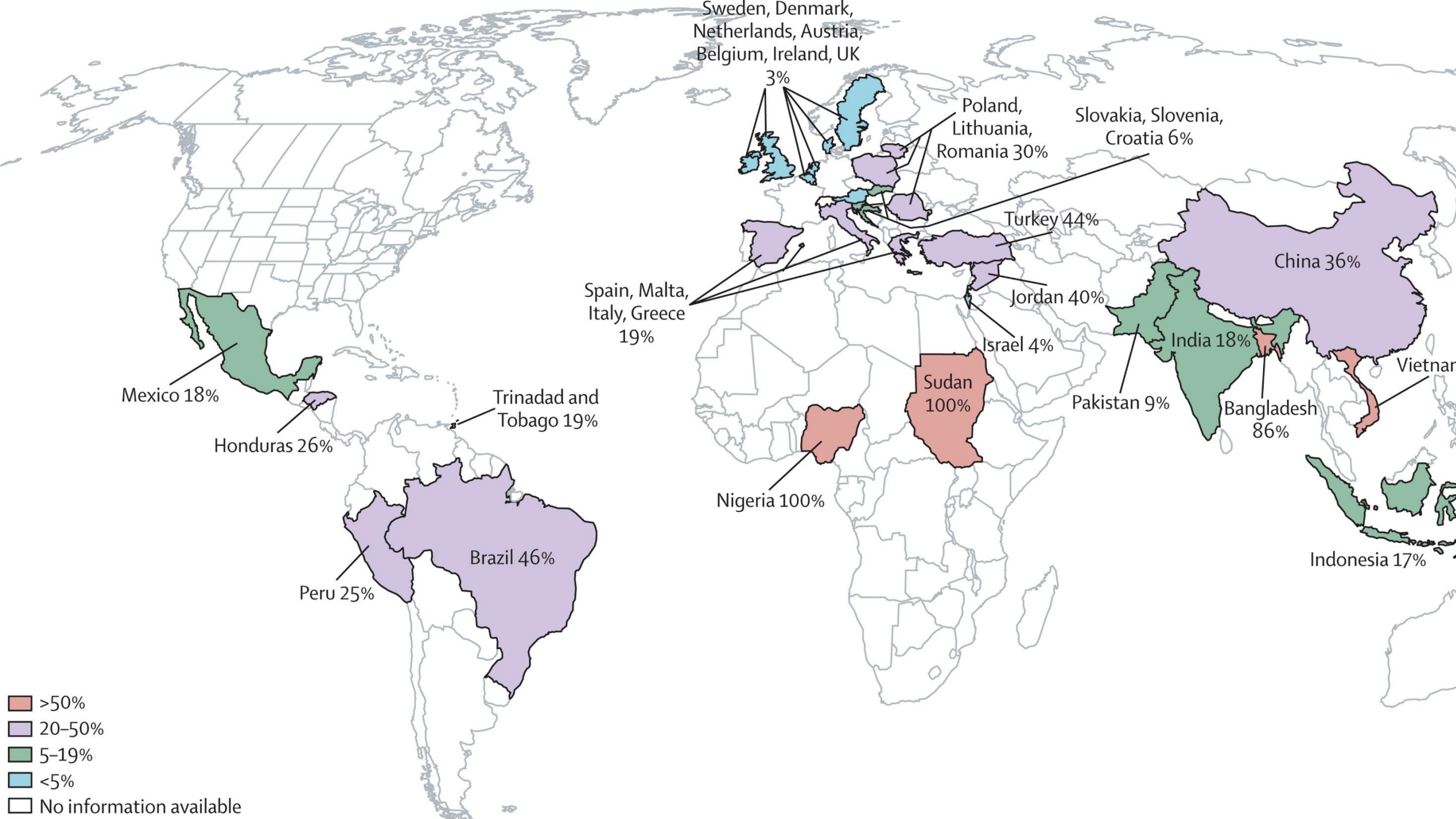


b) 2013



- 6000 antibiotických látek
- 70 je užíváno k léčbě člověka
- 1928 Alexander Fleming (penicilin)
- 1987 – poslední objevená a aktivně užívaná skupina antibiotik v léčbě člověka
- 2016 – Teixobactin (Univerzita v Bostonu)





ALTERNATIVNÍ MEDICÍNA

- Pojem je definován negativním vymezením
- Je-li něco alternativou, musí být etablováno to, vůči čemu se alternativa vymezuje
- O alternativní medicíně tedy lze hovořit až od doby, kdy se definitivně etabluje jako převažující konvenční medicína
- Lze chápat jako alternativní akupunkturu v Číně, ájurvédu v Indii, reiki v Japonsku?
- Proto se navrhuje používat raději ne-konvenční, přesněji vyjadřuje charakter daného pojmu

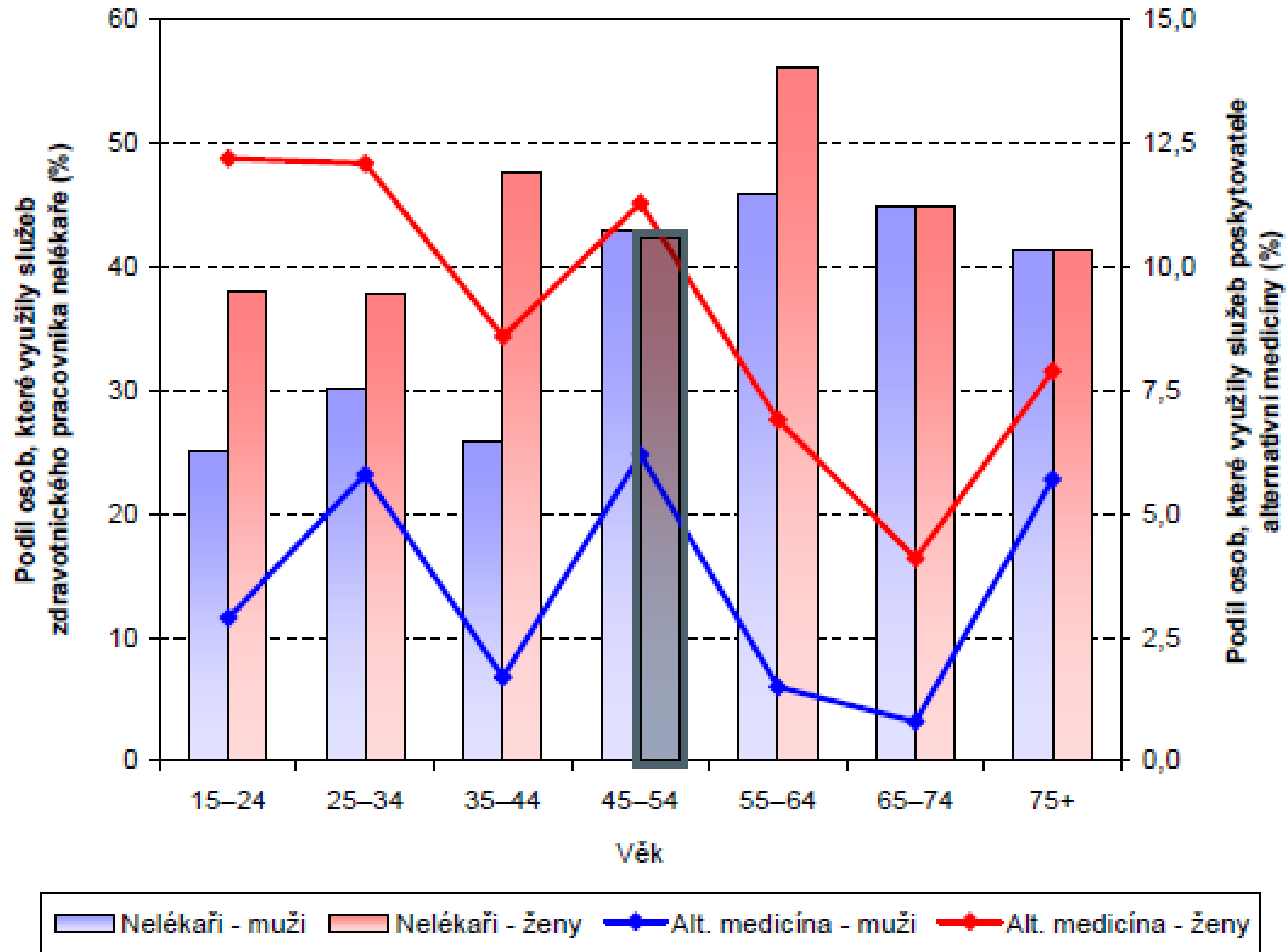


JAKÉ METODY LZE ZAŘADIT MEZI NEKONVENČNÍ?

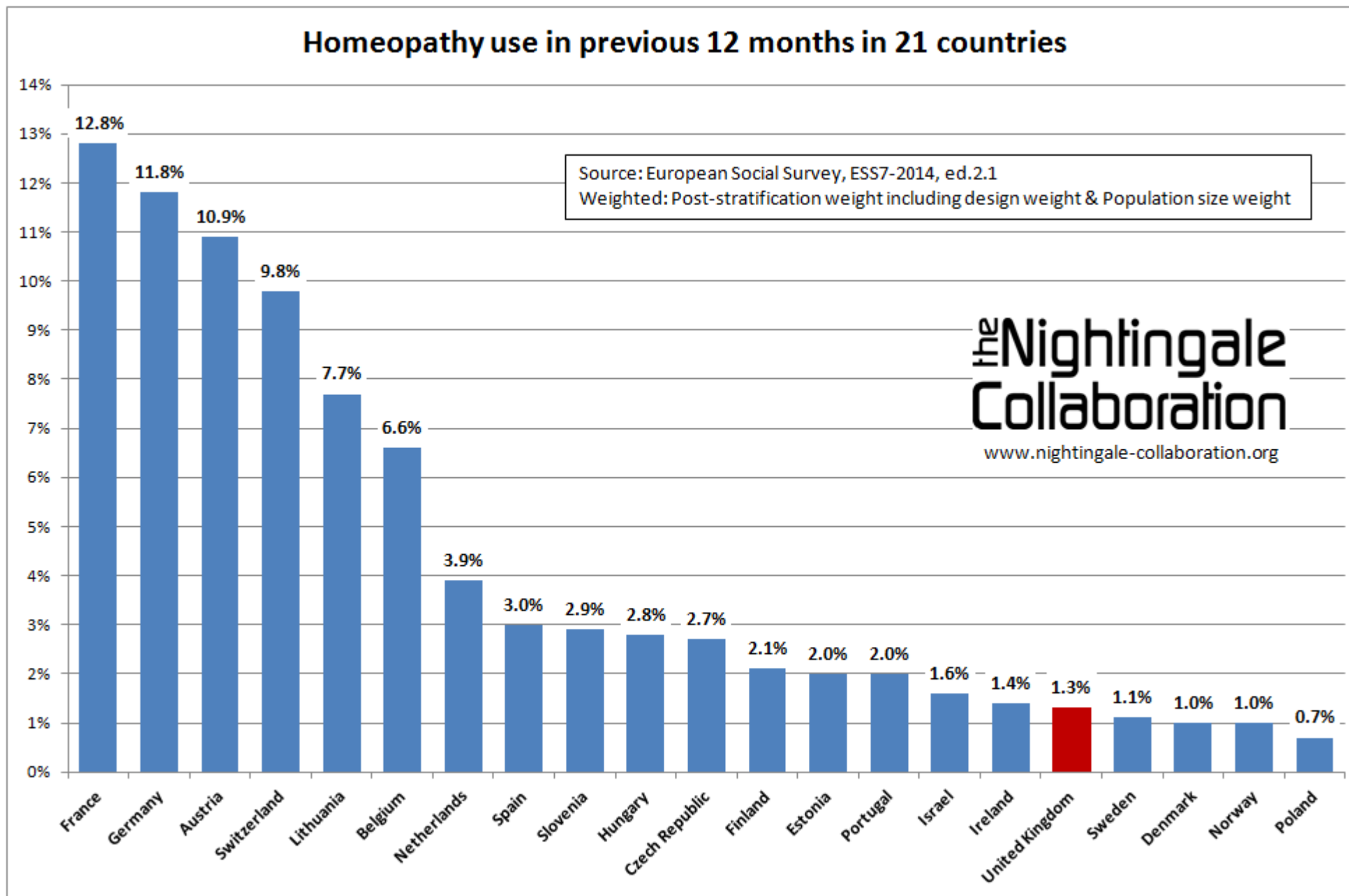
- Lidové léčitelství (bylinkáři)
- Způsob života založený na koexistenci s přírodou (představa dávného ideálního věku)
- Holistická medicína (celostní přístup k tělu – neléčeny jednotlivé části, ale celý organismus)
- Homeopatie
- Hydropatie
- Chiropraxe
- Alchymie - spagyrika
- Léčebná gymnastika
- Léčba elektrickými fluidy
- Živočišný magnetismus (Mesmerismus)
- Makrobiotika
- Vegetariánství



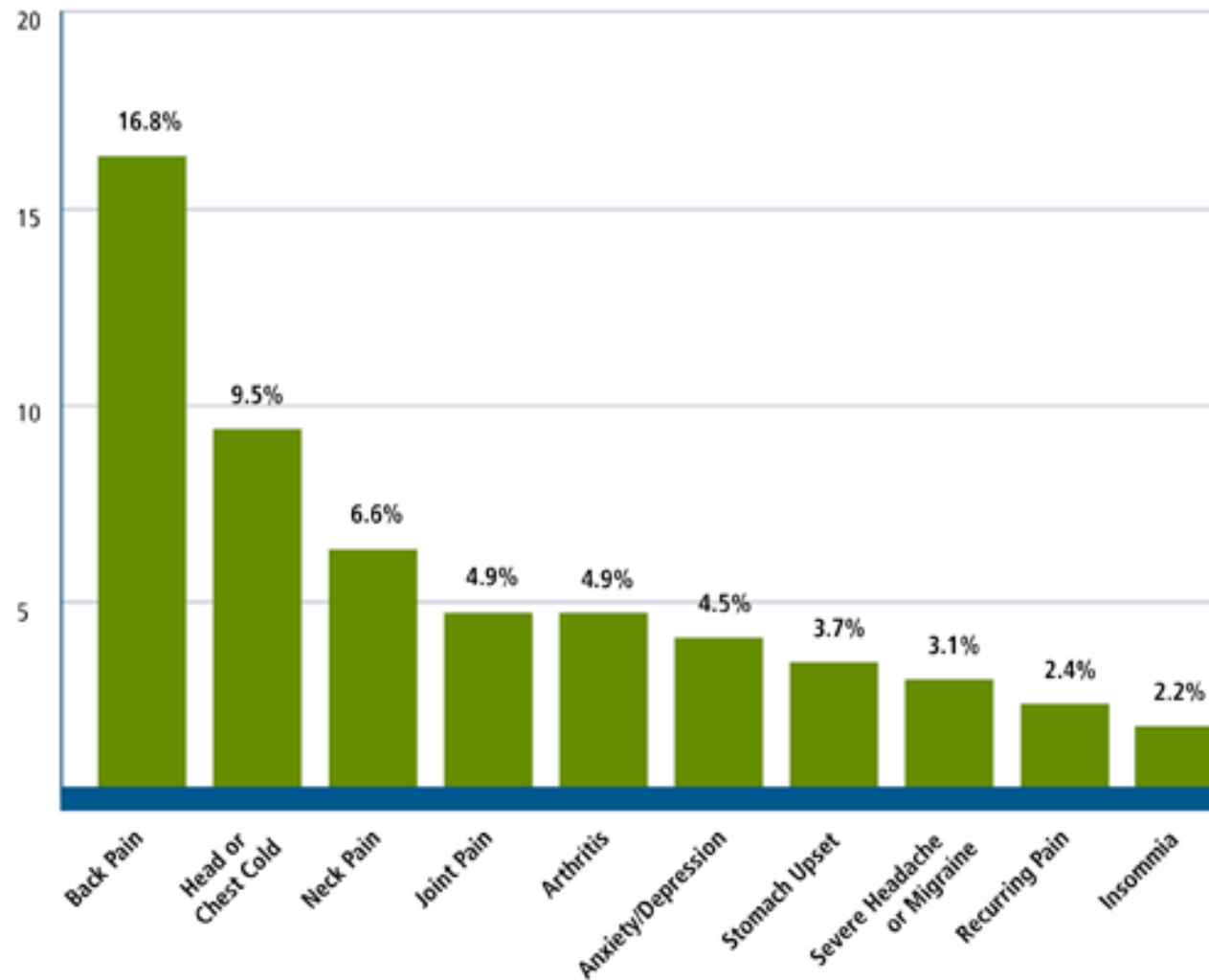
Graf 7: Podíl respondentů, kteří během posledních 12 měsíců navštívili alespoň jednoho ze zdravotnických pracovníků nelékařů a poskytovatelů alternativní medicíny



PODÍL SPOTŘEBY HOMEOPATIK NA TRHU S LÉČIVY - 2014



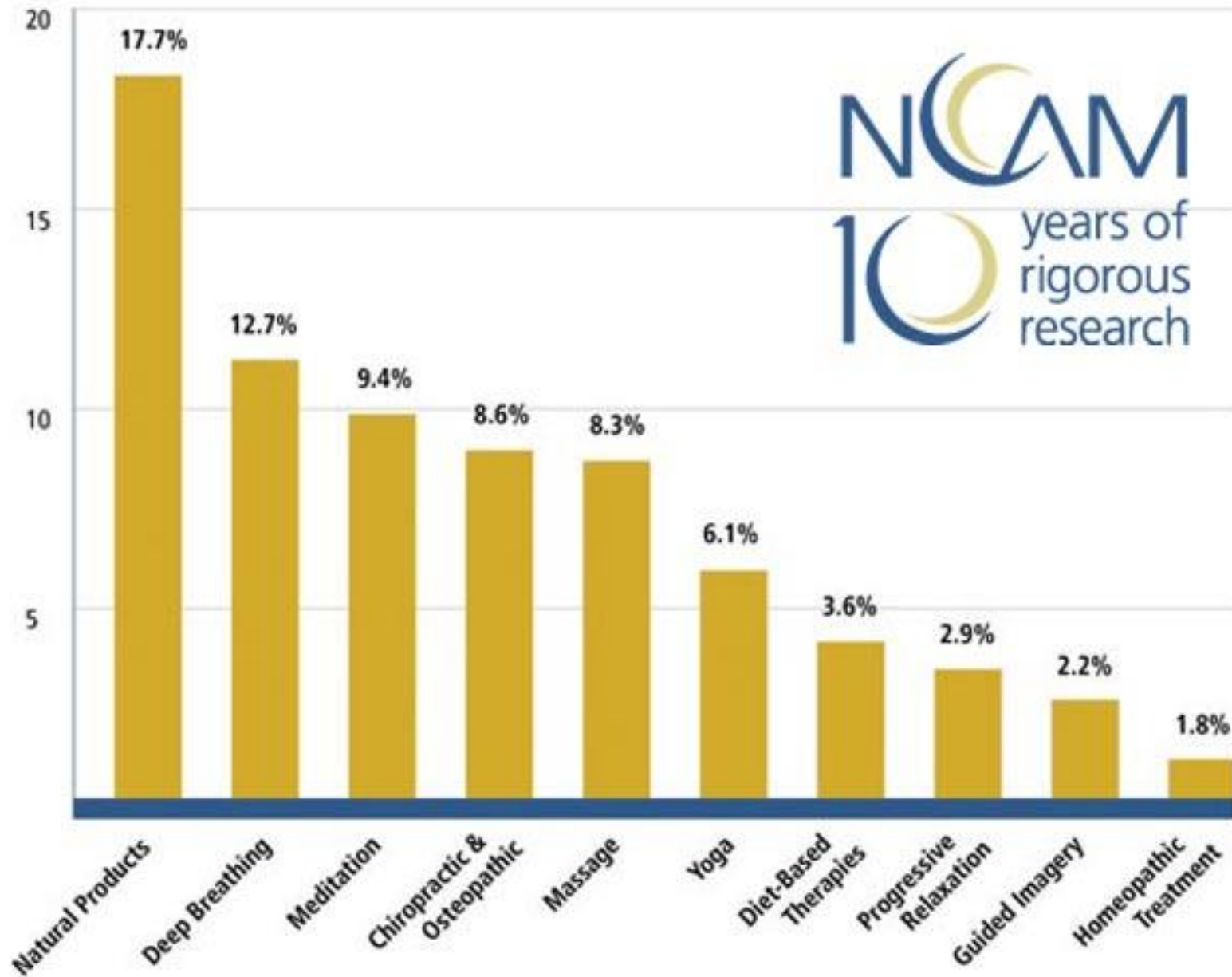
Diseases/Conditions for Which CAM Is Most Frequently Used Among Adults - 2002



Source: Barnes P, Powell-Griner E, McFann K, Nahin R. *CDC Advance Data Report #343. Complementary and Alternative Medicine Use Among Adults: United States, 2002.* May 2004.



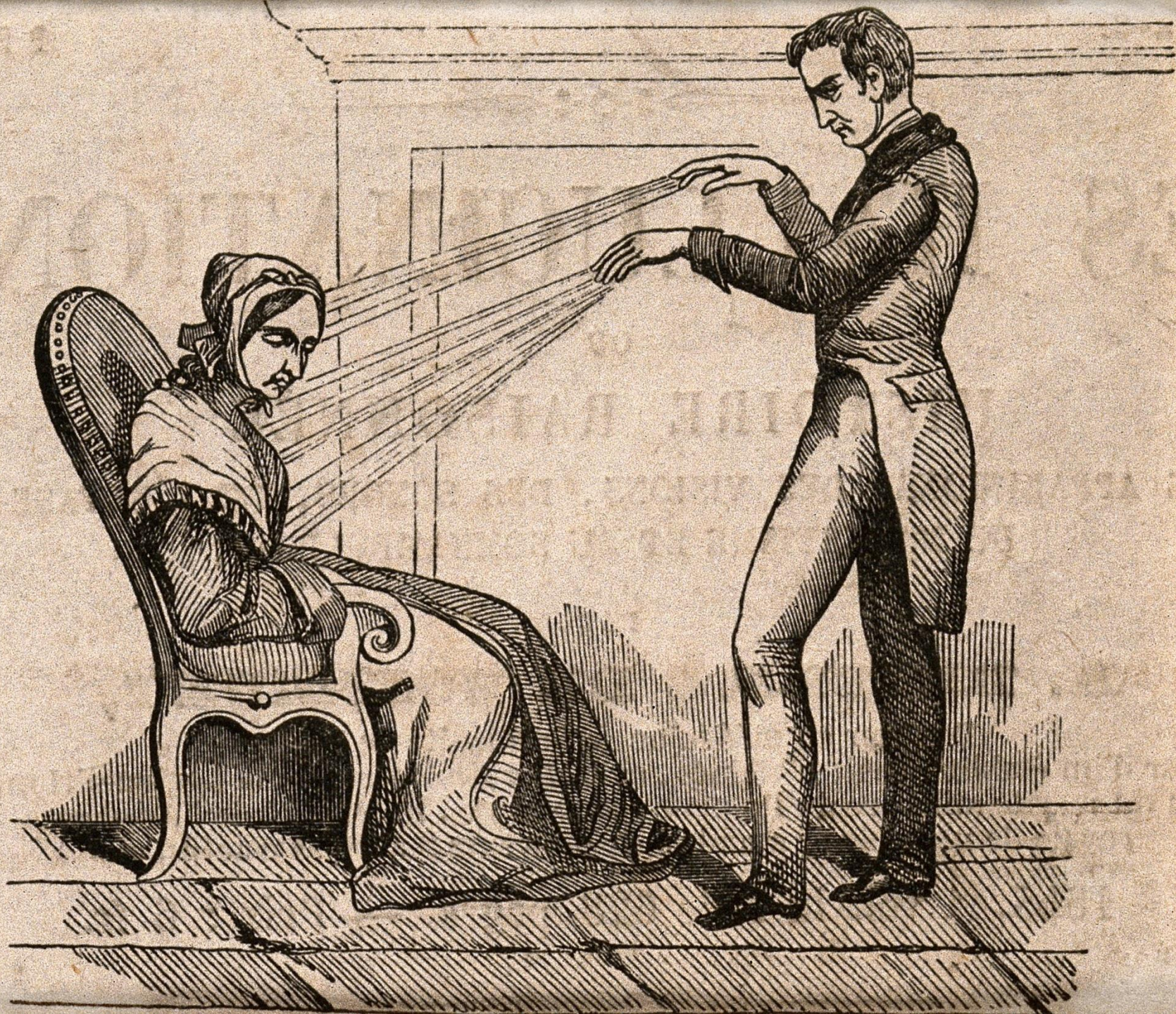
10 Most Common CAM Therapies Among Adults - 2007



Živočišný magnetismus - Franz Friedrich Anton Mesmer (1734-1815)



- 1766 dokončil studium práv a lékařství
- 1774 demonstroval princip živočišného magnetismu
- 1777 Maria Theresia Paradis
- 1778 Přesun do Paříže - 200 pacientů denně
- 1784 zpráva komise (A. Lavoisier, B. Franklin)







HYPNOCHIRURGIE

- Abbé Faria – léčba není výsledkem působení magnetismu, ale důsledkem autosugesce
- Jules Germain Cloquet – 1829 operace nádoru prsy pod hypnózou
- Hypnóza ovlivňuje elektrofyzilogii organismu (změny v přenášení signálů bolesti)
- Využití hypnózy vede k rychlejšímu léčení ran a nižšímu výskytu pooperačních komplikací

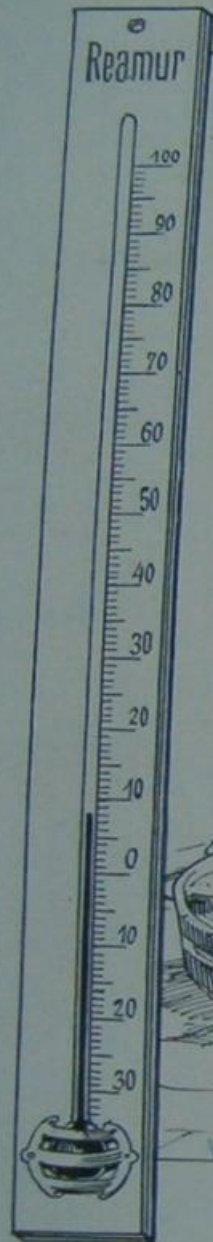


HYDROPATIE - VINCENZ PRIESSNITZ (1799-1851)

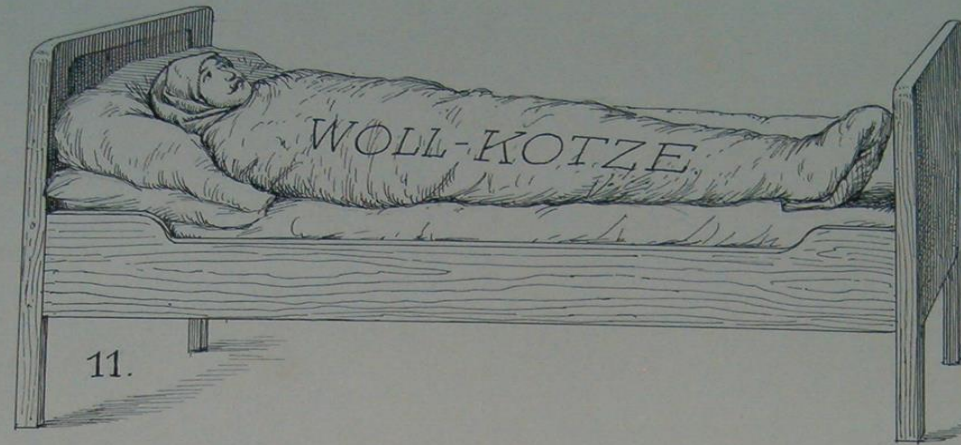


Reakční test kůže

62.



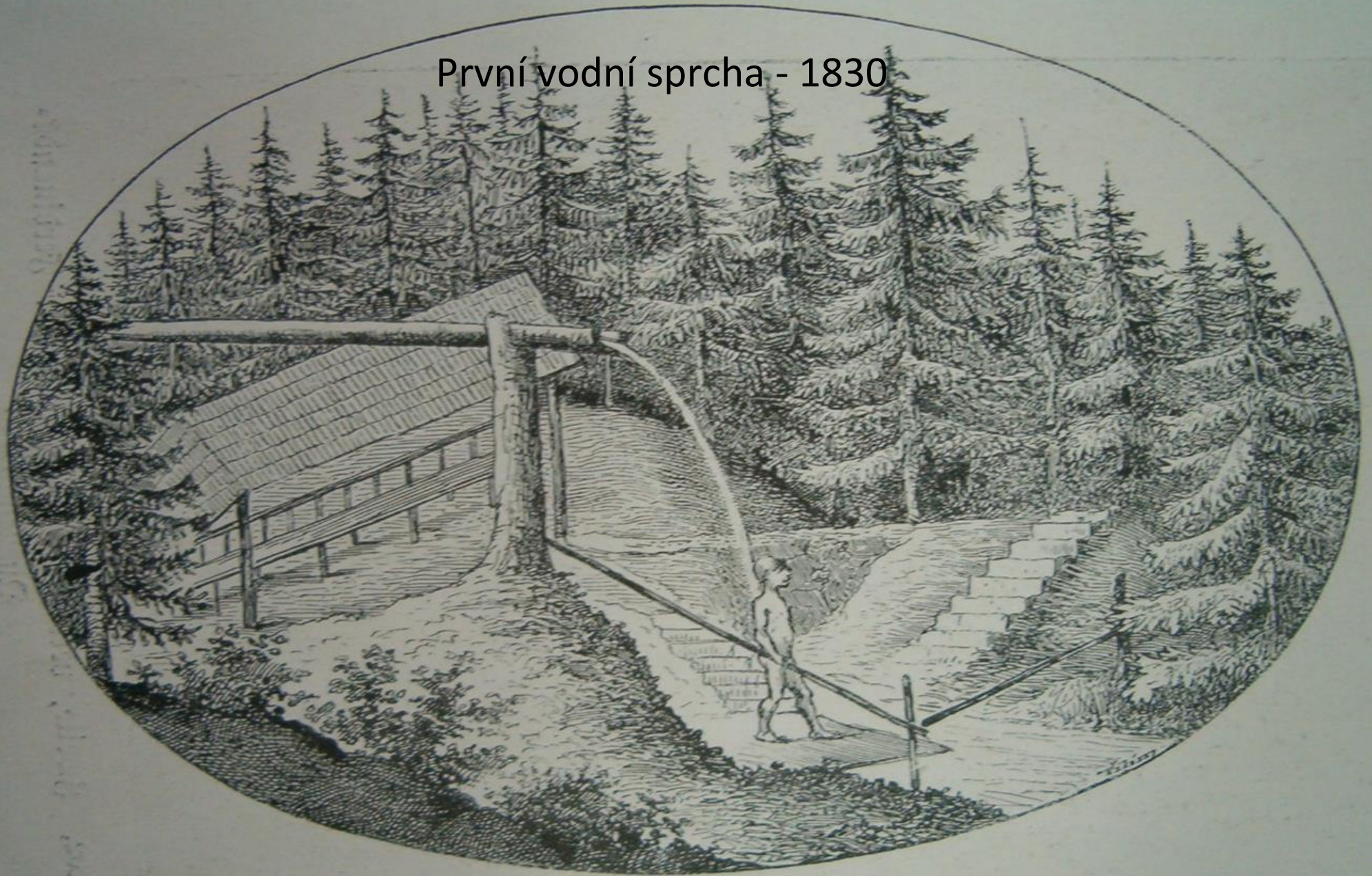
Das Wechselbad.



Die Trockeneinpackung (in der Kotze schwitzen) 1830.



První vodní sprcha - 1830



201. Erste Douche bei den Ferdinands-Quellen 1830.



197

Erwärmung vor und nach der Tageskur (Schneeschaufeln).

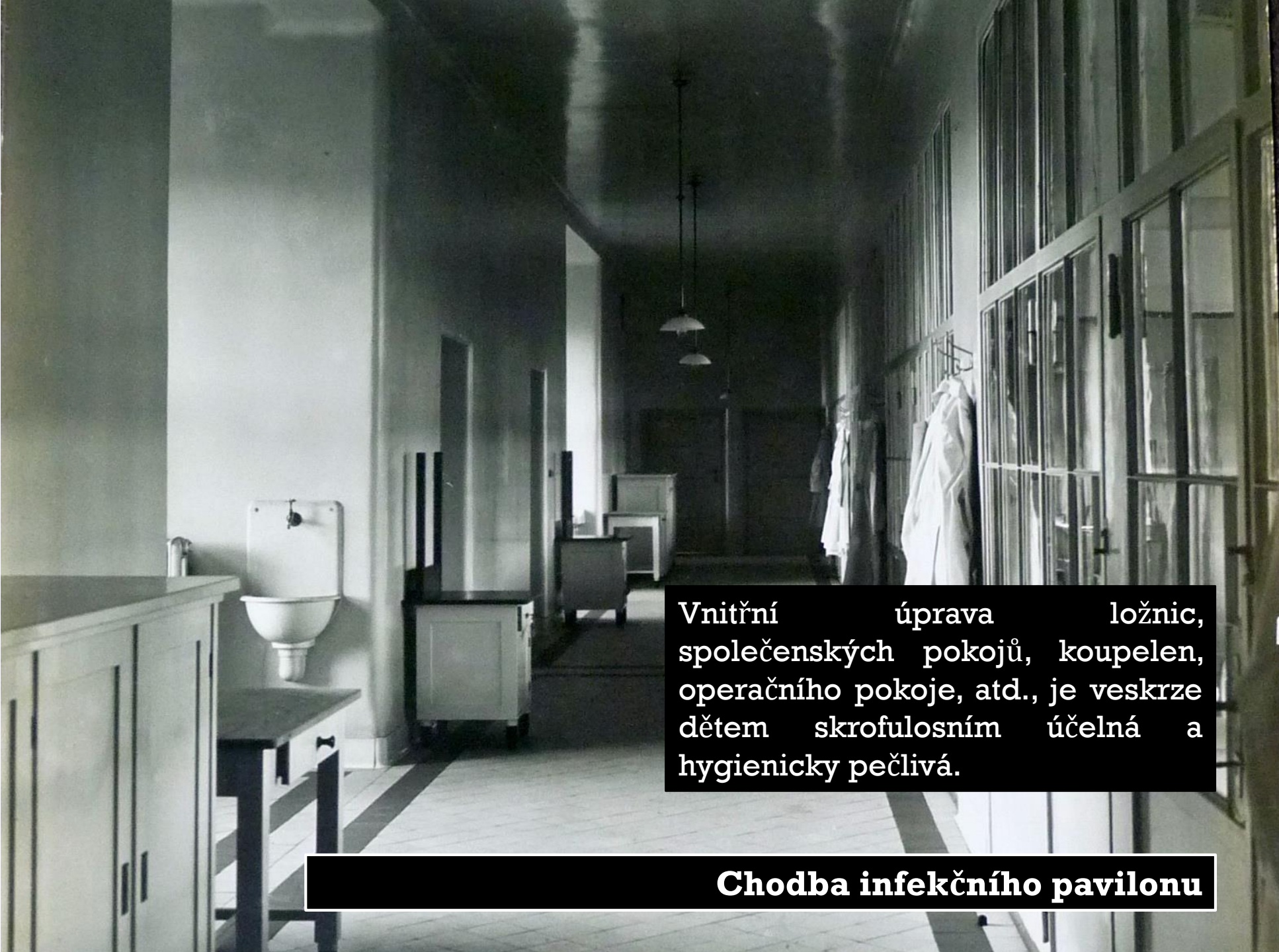




Dnes víme, že může být dětem skrofulosním upraven zvláštní domov v ústavech výhradně pro léčení krtičnatosti zařízených. Osnova ústavů těchto opírá se o přísné požadavky hygienické. Ústavy pro skrofulosní nemohou než býti ústavy rodinnými, a život v nich je rázu zcela jiného než v nemocnicích všeobecných, léčících choroby prudce probíhající.

**Hamzova dětská léčebna (1901) - Pavilony
chirurgie spojené krytou terasou**





Vnitřní úprava ložnic, společenských pokojů, koupelen, operačního pokoje, atd., je veskrze dětem skrofulosním účelná a hygienicky pečlivá.

Chodba infekčního pavilonu





Pokoje na infekčním pavilonu





Rentgenův přístroj





Foto- a elektroterapie





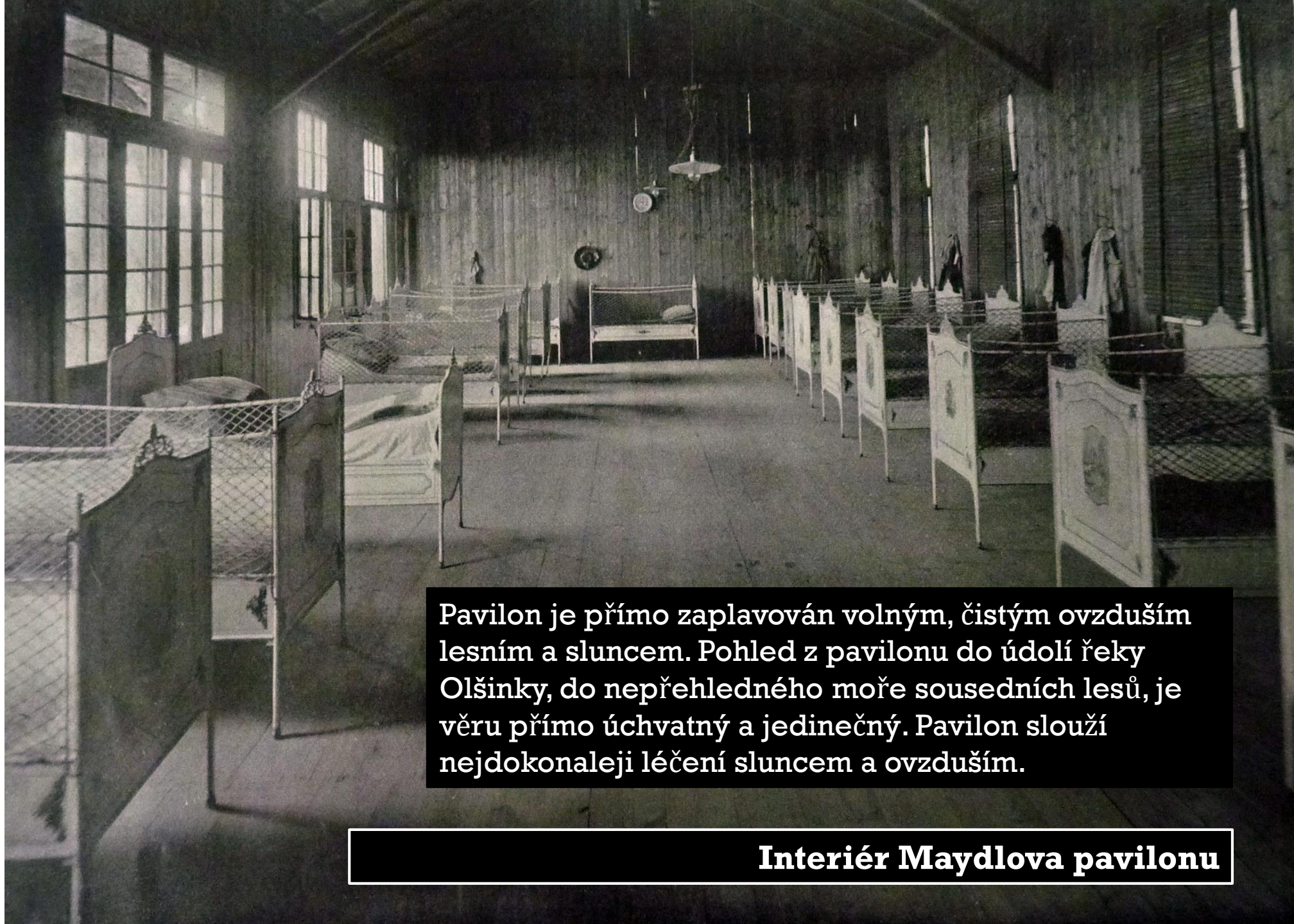
Infekční pavilon





Maydlův (letní) pavilon

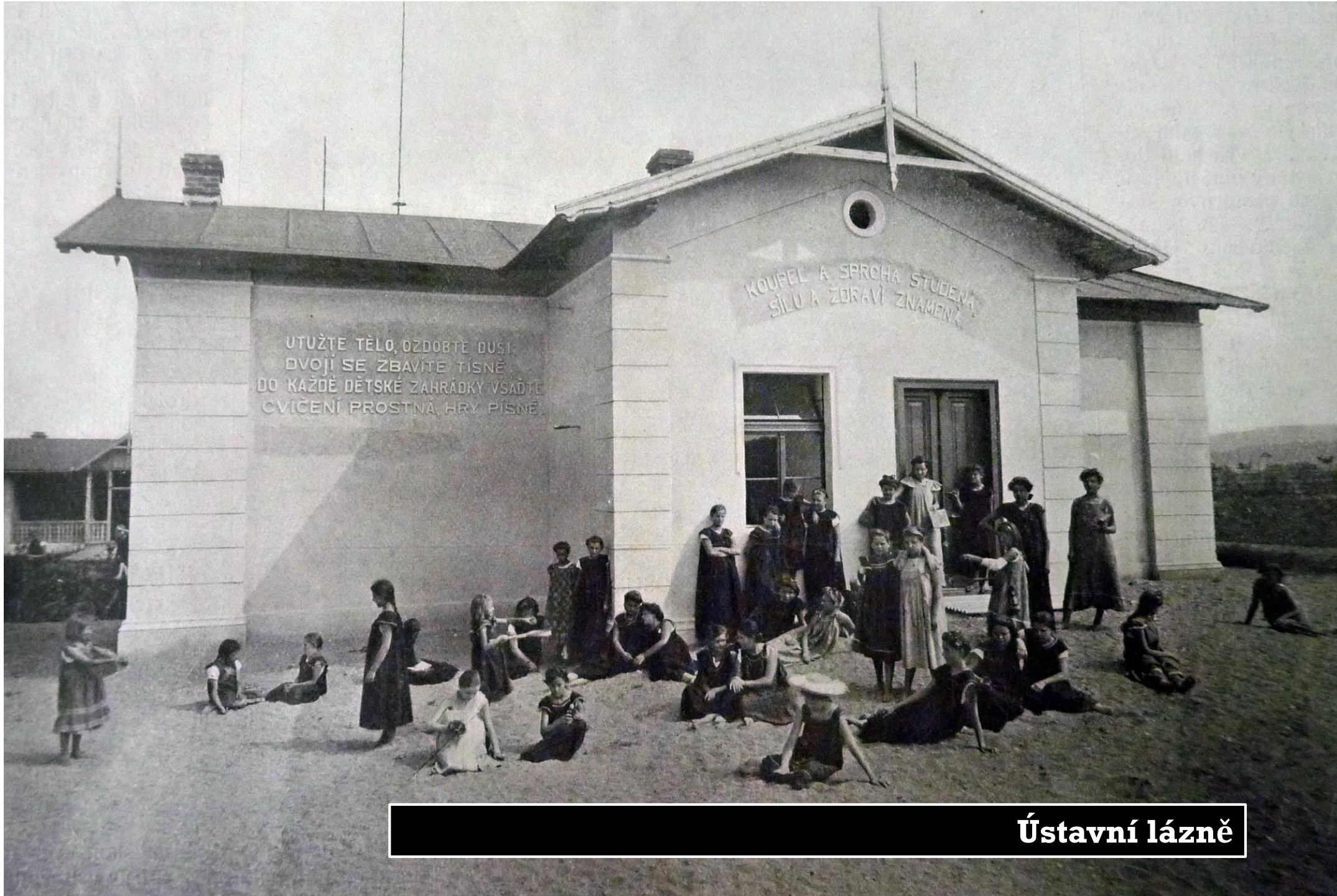




Pavilon je přímo zaplavován volným, čistým ovzduším lesním a sluncem. Pohled z pavilonu do údolí řeky Olšinky, do nepřehledného moře sousedních lesů, je věru přímo úchvatný a jedinečný. Pavilon slouží nejdokonaleji léčení sluncem a ovzduším.

Interiér Maydlova pavilonu





UTUŽTE TĚLO, OZDOBTE DUSI,
DVOJI SE ZBAVÍTE TÍSNĚ,
DO KAŽDĚ DĚTSKÉ ZAHŘÁDKY VSAĎTE,
CVIČENÍ PROSTNÁ, HRY PÍSNĚ.

KOUPEL A SPRCHA STUDENÁ
SILU A ZDRAVÍ ZNAMENÁ.

Ústavní lázně





Všeobecných úspěchů
léčebných docílujeme
koupelemi slunečními,
koupelemi solnými,
sprchami, vtíráním
roztoků léčivých, pro
děti upravenou
vodoléčbou
Abergovou, životem na
pískovišti ústavním a
pomocnými léčivy.



**Ústavní lázně/počátky vodoléčebného ústavu V.
Priessnitze**



Říční koupelny



Doplňkem ústavních zřízení jsou letní říční koupelny a luční rejdiště v zátocce řeky Olšinky pod ústavní vilou „Zálesím“.



Říční koupelny/sanatorium Jungborn Adolfa Justa



Klienti ústavu při zimních vycházkách



Celé širé okolí zná veselý život dětí ústavních a slýchává sborové zpěvy mládeže naší. Podivuje se mnohdy nahodilý pozorovatel, jak může v těle nemocném být mysl tak svěží a podivujeme se i my, jakým úspěšným lékem je mysl veselá.



Klienti ústavu při zimních vycházkách/pacienti lázní Gräfenberg





Stolařská dílna pro dospívající chlapce





Ústavní léčení snaží se, aby oslabená soustava dětského těla zesílila, utužila, aby místní projevy skrofulosy se vyhojily.



Stolařská dílna pro dospívající chlapce





Ústavní rejdiště





Všeobecná péče léčebná jest odborně zakotvena v přirozených léčebných zdrojích volného, čistého ovzduší, přímého paprsku slunečního, přiměřené výživy, řádné životosprávy ve zdravém prostředí životním. Označujeme tento základ všeobecného léčení terapií hygienicko-dietetickou, posílením tělesné soustavy.

Thaubad.

53.



Ústavní rejdiště/koupel v rose



Koupel a natírání solným roztokem





Bez této proměny všeho dětského života nepostačily by léčiti žádné léky, žádné umění lékařské. Ano, již tato úprava je léčivem takorůka tuberkulose vlastním. Posílený organismus dětský může tu vítězněji zápasiti a vítěziti nad tuberkulosou. Proto i v těch případech, ostatně vzácných, kdy je i opravdu třeba radikální operace, je přímo příkazem, aby dítě, pokud jen možno, dokonale bylo nejprve posíleno, otuženo.



**Praní solným roztokem/lesní sprcha -
Gräfenberg**





Děti při sluneční lázni





Není tu podniků, jež by
kazily vzduch,
rozrušovaly mysl;
přirozeným půvabem
lahodí zátiší toto
každému, kdo by do
něho vkročil.

**Děti při sluneční lázni/pacienti na Švýcárně při sluneční
lázni**





Práce na ústavních pozemcích





Ústavy ty třeba uspořádati
tak, aby bylo vlídným
rodinným domovem
léčebných svých
ošetřovanců,
aby pečovaly o své
ošetřovance bez všelikého
majetkového třídění,



**Práce na ústavních pozemcích/práce na udržování stezek mezi
prameny**





Ústavní ošetřovanci s personálem



Ústav je hygienicky upraveným rodinným domovem, v němž není rozdílu mezi bohatým a chudým. Všichni nemocní bydlí v ústavu a přiměřeně věku a pohlaví jsou roztríděni. Není tu menší péče o čistotu a zdraví těla než péče o čistou zdravou duši dítěte.

Šat nemocných je prostý a volný, v létě pouze zvláštní ústavní oblek empirový kryje tělo dětí.



/pacient Vincenze Priessnitze





Sluneční lázně na ústavním pískovišti

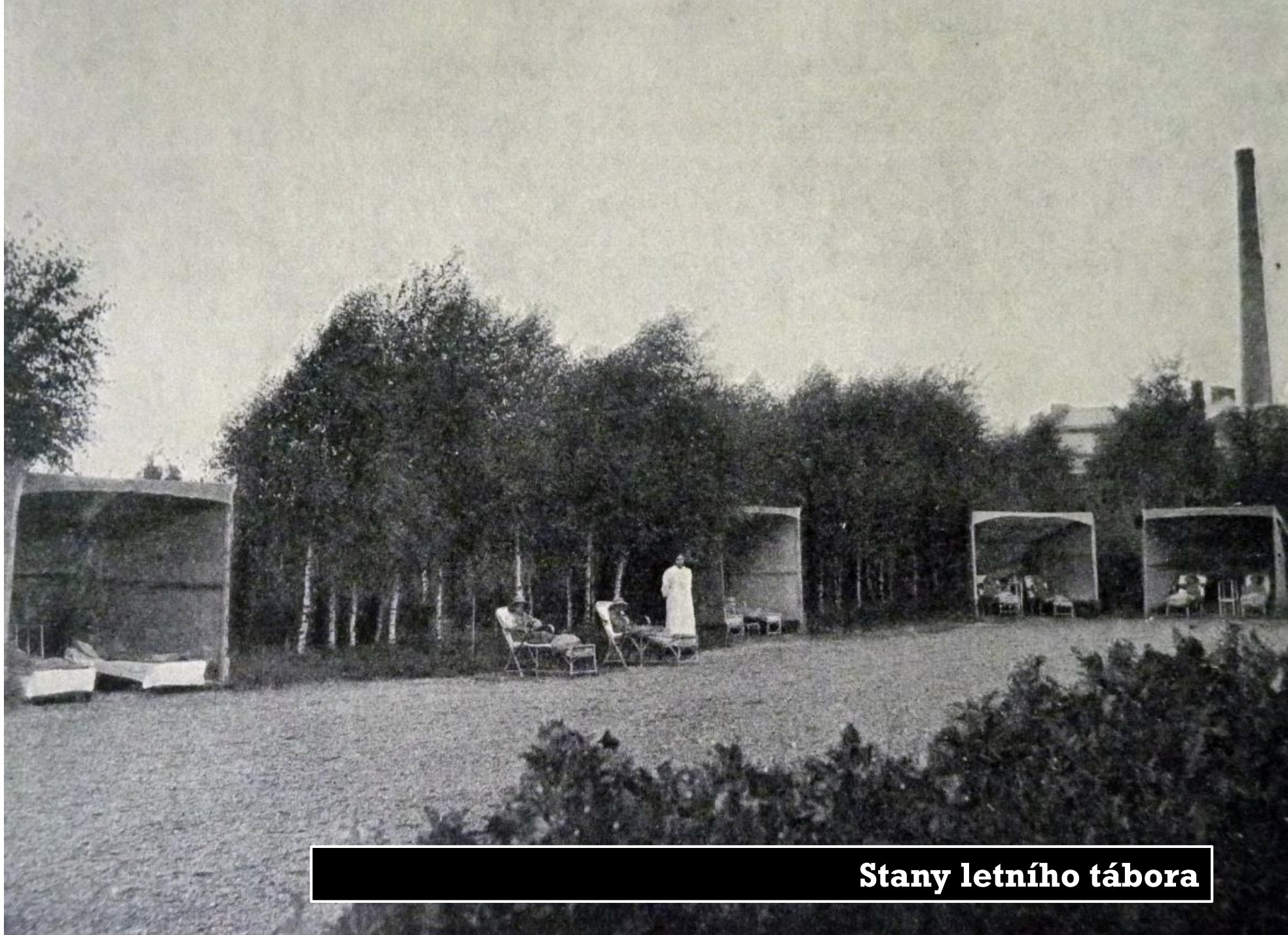


Všechny děti jsou osmahlé, živějšího vzezření i nálady. U mnohých je zvednutí celkové výživy přímo nápadné.



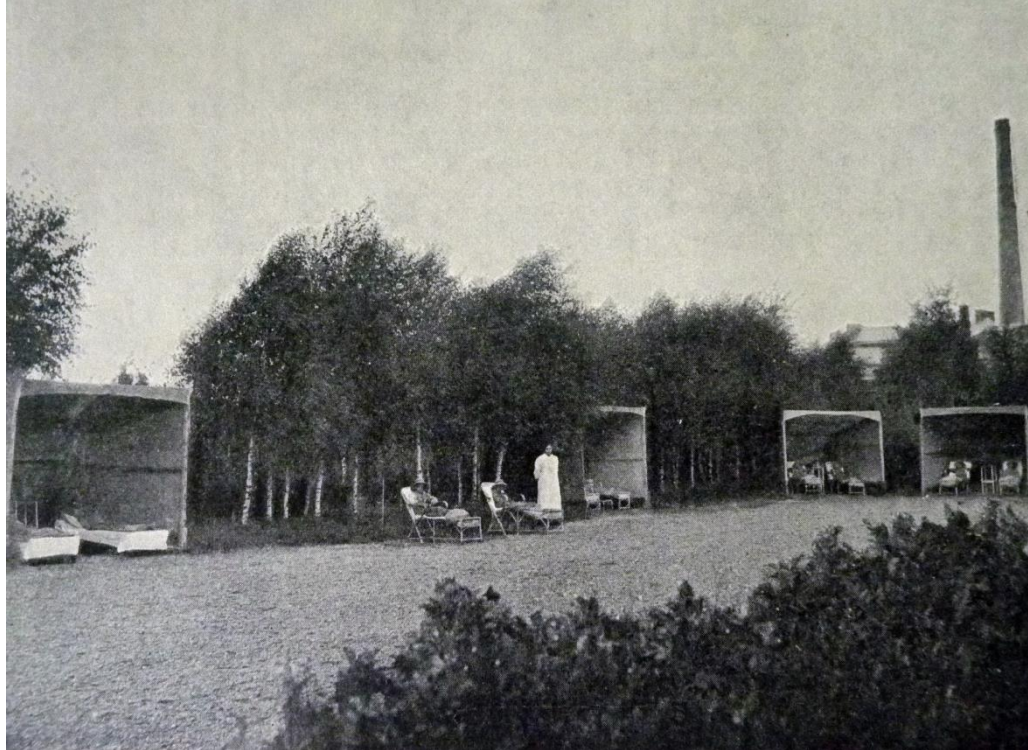
**Sluneční lázně na ústavním pískovišti/Kneippovy kůry
1896**





Stany letního tábora





Stanová osada bude nejen přímo ideální léčebnou volným, ovzduším a sluncem, ale i půvabnou dětskou vesničkou ústavní, která může účelně třídit své ošetřovance dle věku, pohlaví, oslabení, choroby, dle tělesného a duševního vývoje.



Stany letního tábora/sanatorium Jungborn Adolfa Justa



Děkuji za pozornost.





BIOLOGICKÁ LÉČBA

-

JOHN HARVEY KELLOG (1852-1943)

- univerzitně vzdělaný lékař
- propagátor vegetarianismu
- vynálezce kukuřičných vloček
- příznivcem holistické terapie





BATTLE CREEK SANITARIUM, BATTLE CREEK, MICH.

BATTLE CREEK SANITARIUM - 1876

Mezi lety 1890-1918 nejpopulárnější
lázeňské centrum v USA

- původně sídlo adventistické
náboženské obce

John D. Rockefeller

- Henry Ford

- Eleanor Roosevelt

- prezident William Howard Taft



- Léčba založena na základě provázání racionálních léčebných principů s životosprávou typickou pro členy adventistické obce:
 - abstinence
 - zákaz tabáku
 - fyzické cvičení



PŘÍČINA NEMOCI

- Změna střevní flóry může způsobit nemoci
- Bakterie ve střevech mohou tělu pomáhat i škodit
- V negativním případě – díky špatné stravě - produkují bakterie toxiny, které otravují další části těla
- Cílem je nastolit rovnováhu díky vyvážené vegetariánské dietě, vysokému obsahu vlákniny a laxativ ve stravě
- Nápravy lze také docílit prostřednictvím aplikaci klystýrů s příměsí prospěšných střevních bakterií



DIETETIKA

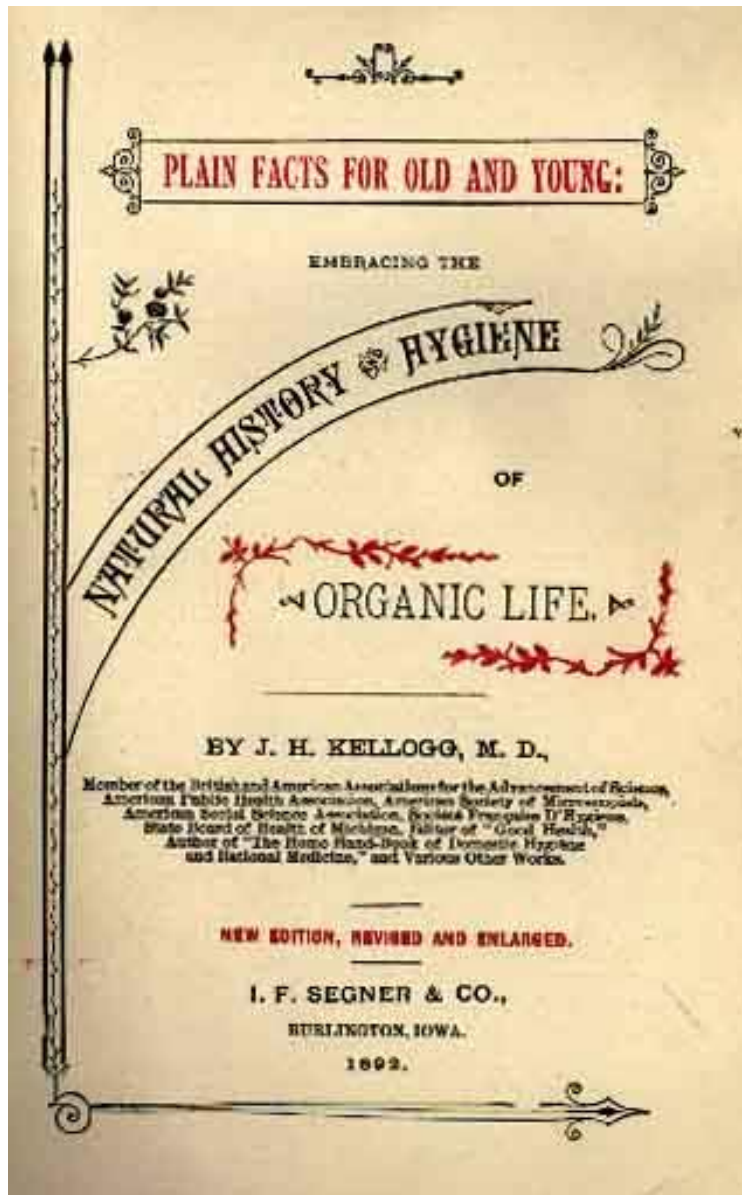
- Maso je element rozkladu, znečišťující trávicí soustavu
- Sexualita oslabuje = zdrženlivost
- Ořechy jako záchrana lidstva před hladomory
- Burákové máslo
- Kukuřičné lupínky



LÉČEBNÉ ÚKONY

- Klystýry, koupele, fyzická cvičení k povzbuzení trávení
- Dýchací cvičení
- Jídelní pochody (povzbuzení trávení)
- Fototerapie (ozařování umělým sluncem)
- Zajištění dostatečného přísunu vody každému pacientu shora i zespodu





The Sweetheart of the Corn

Kellogg's
TOASTED
CORN
FLAKES

Kellogg's

Kellogg's
TOASTED CORN FLAKES

Won it's favor Through it's Flavor
The Favorite Cereal in Millions of Homes
The original has this signature
W. K. Kellogg

KELLOGG TOASTED CORN FLAKE CO.
BATTLE CREEK, MICH. AND TORONTO, CANADA.

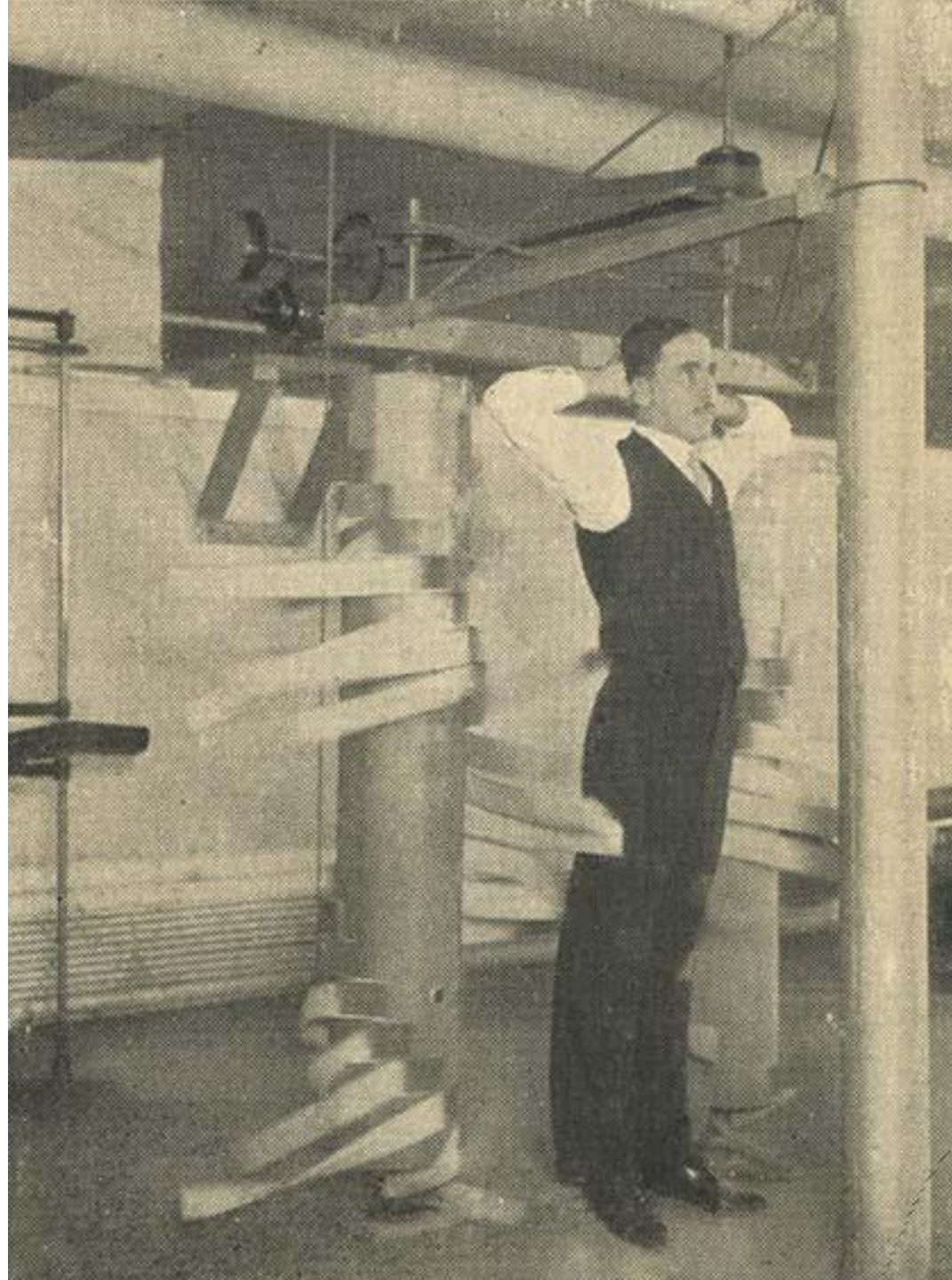
ALSO MAKERS OF KELLOGG'S SHREDDED KRUMBLER,
DRINKET, KRUMBLER BRAN, AND OTHER CEREALS.

2020

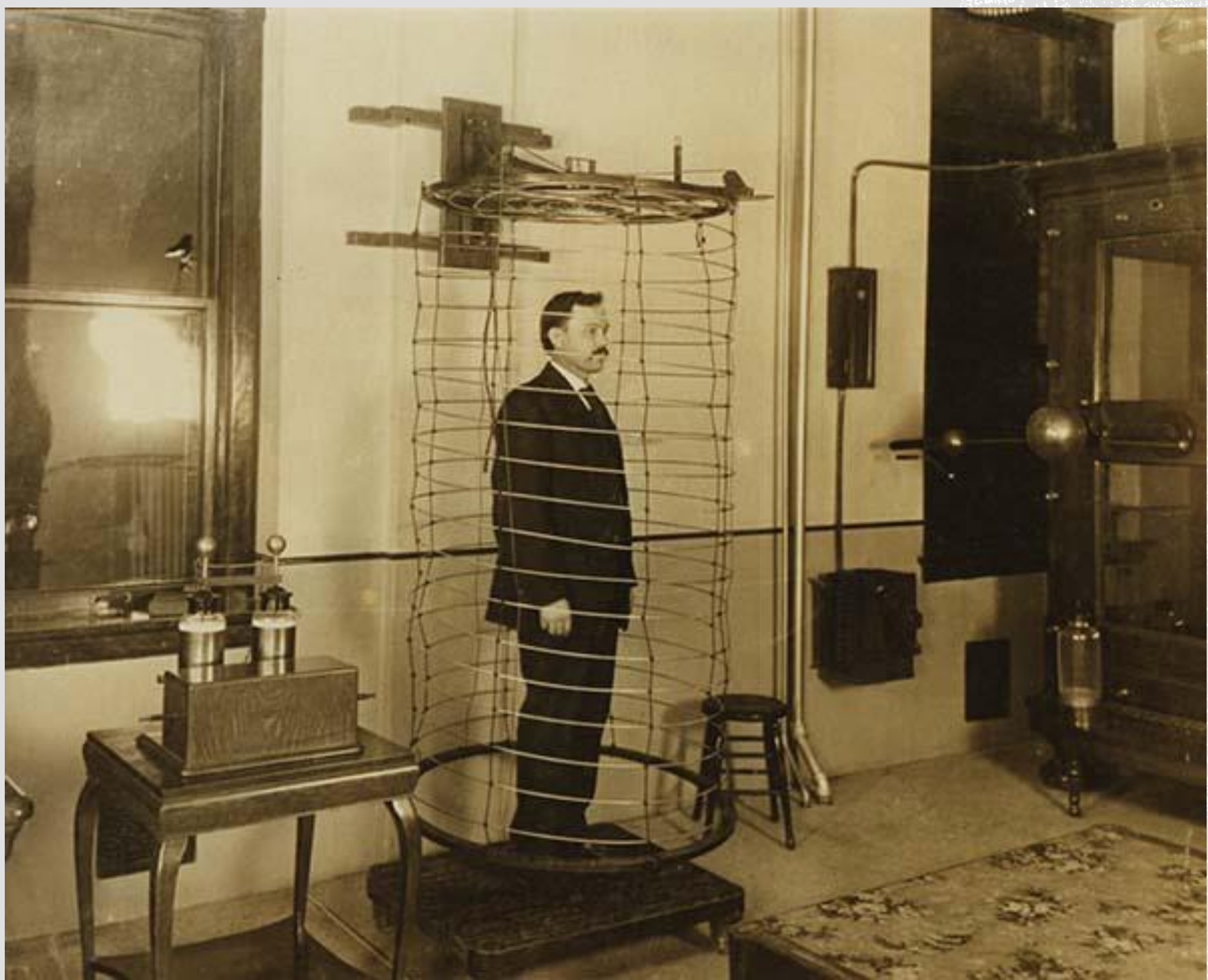












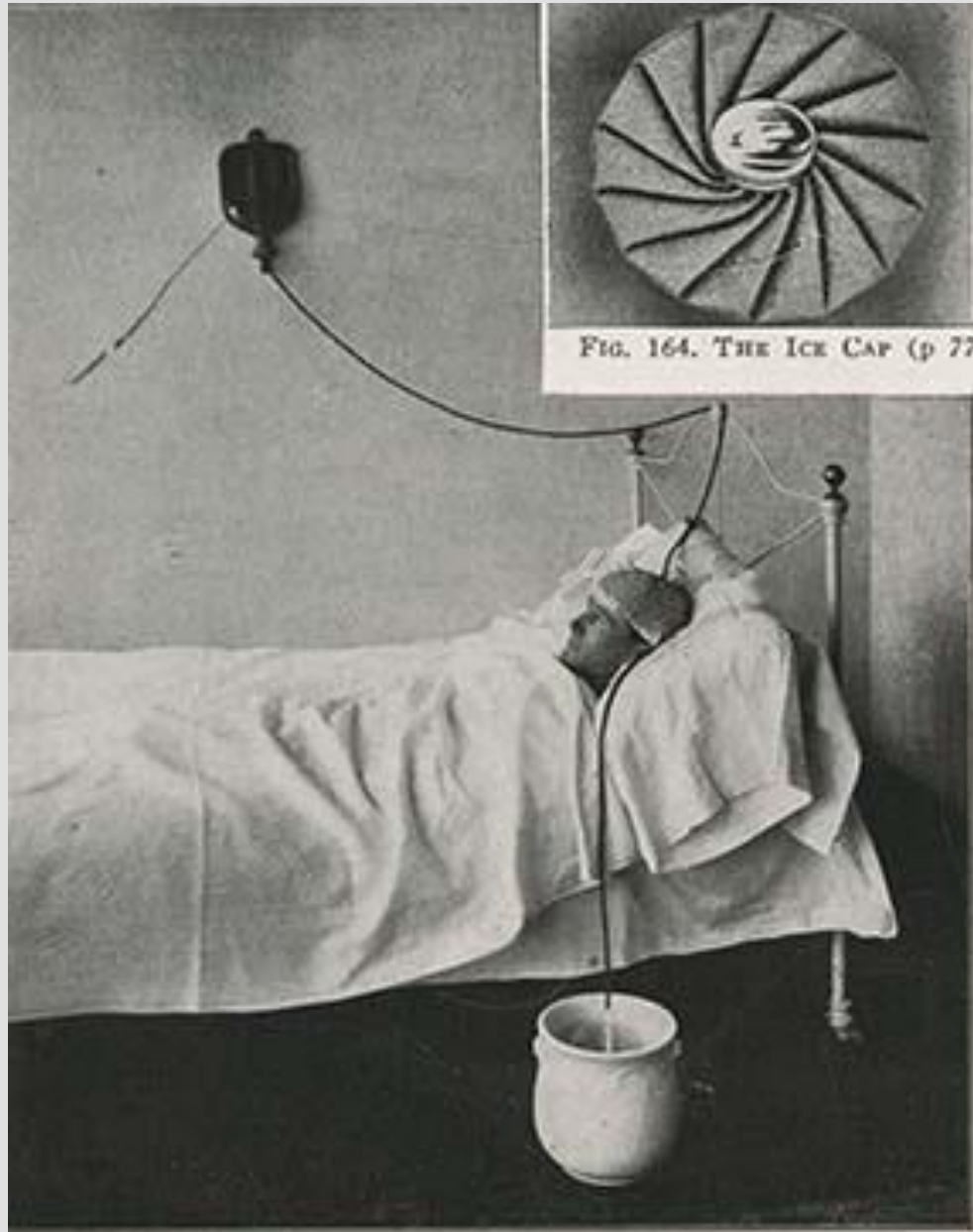


FIG. 164. THE ICE CAP (p. 772).

FIG. 165. ALUMINUM COOLING COIL TO THE HEAD (p. 772).

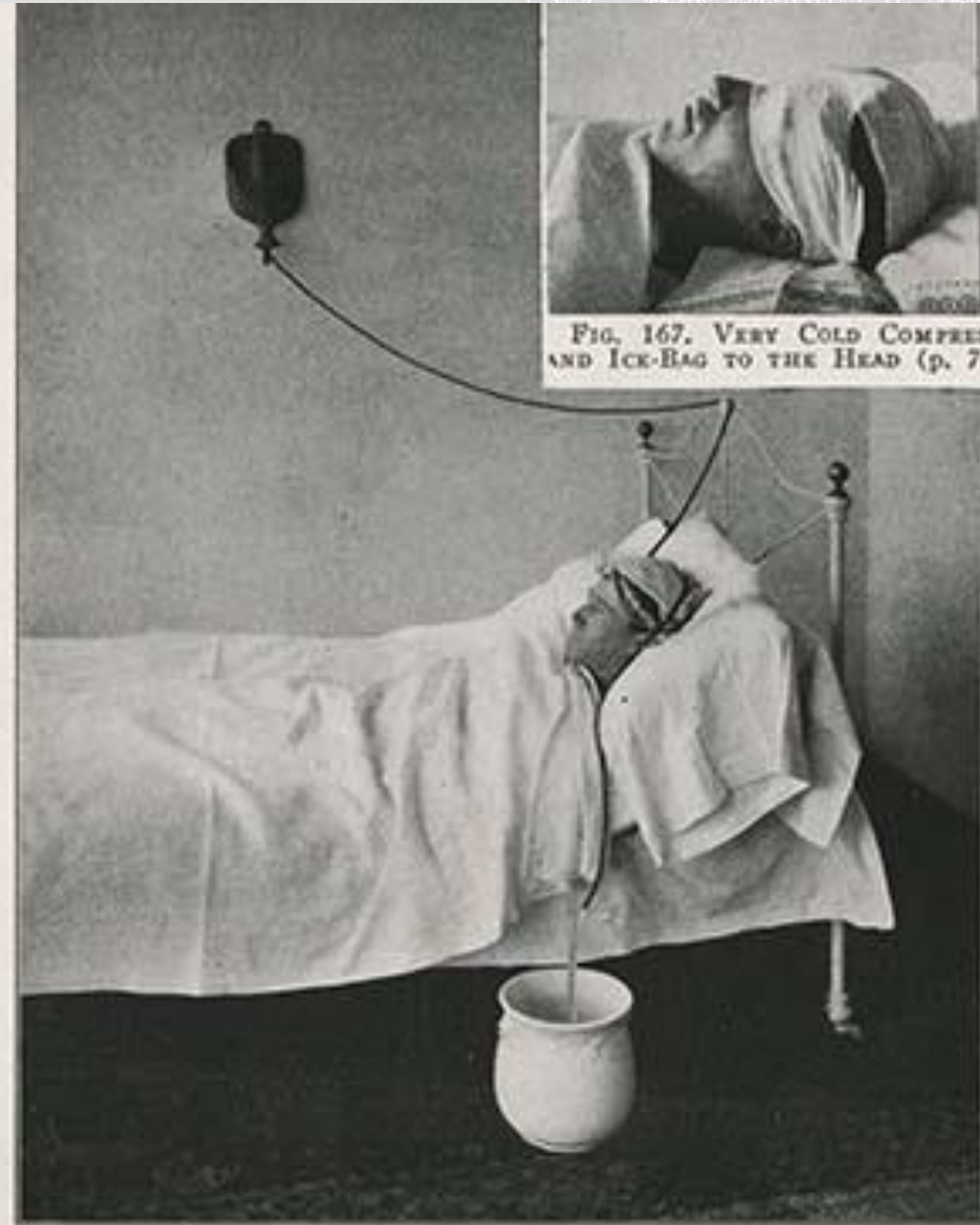
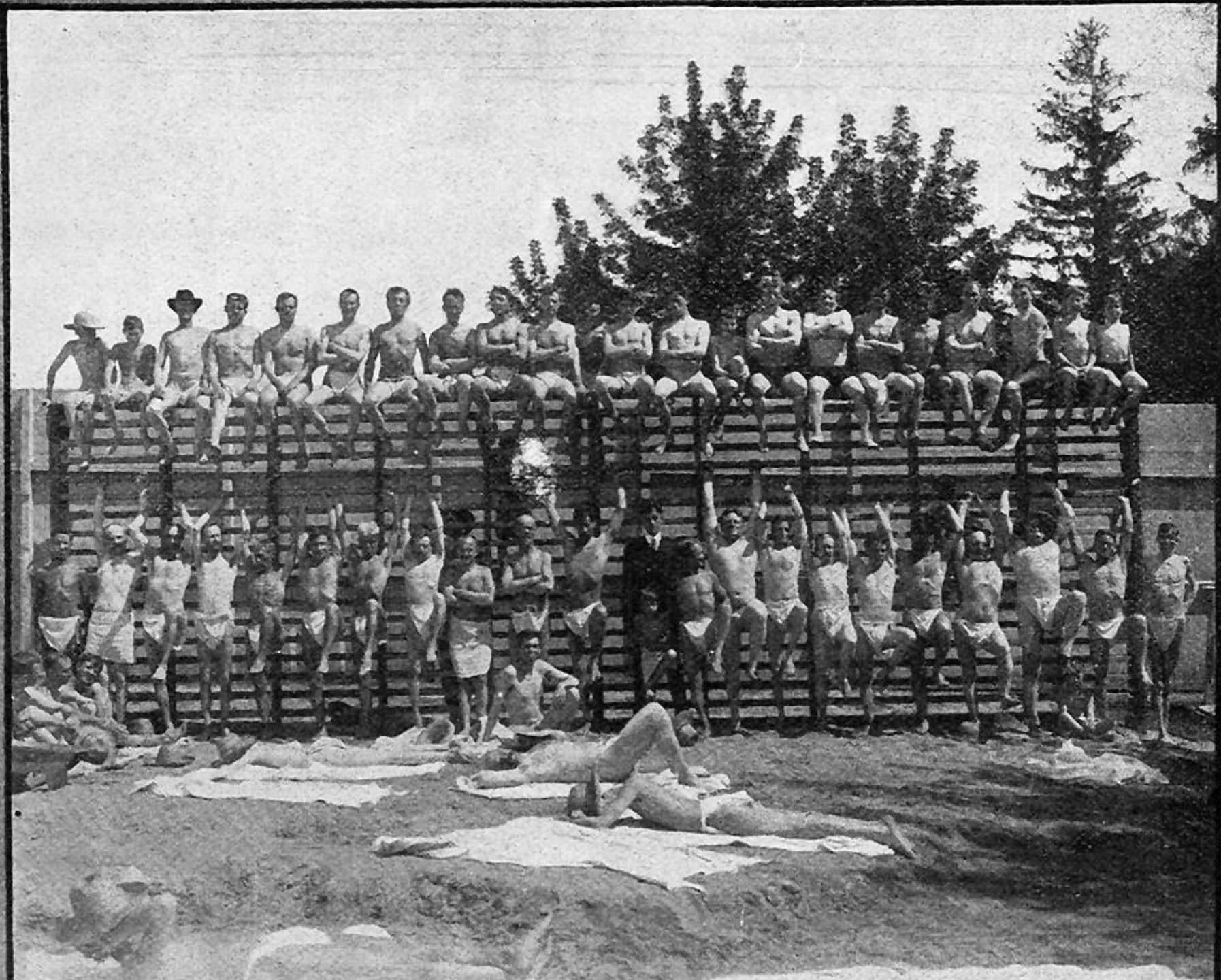
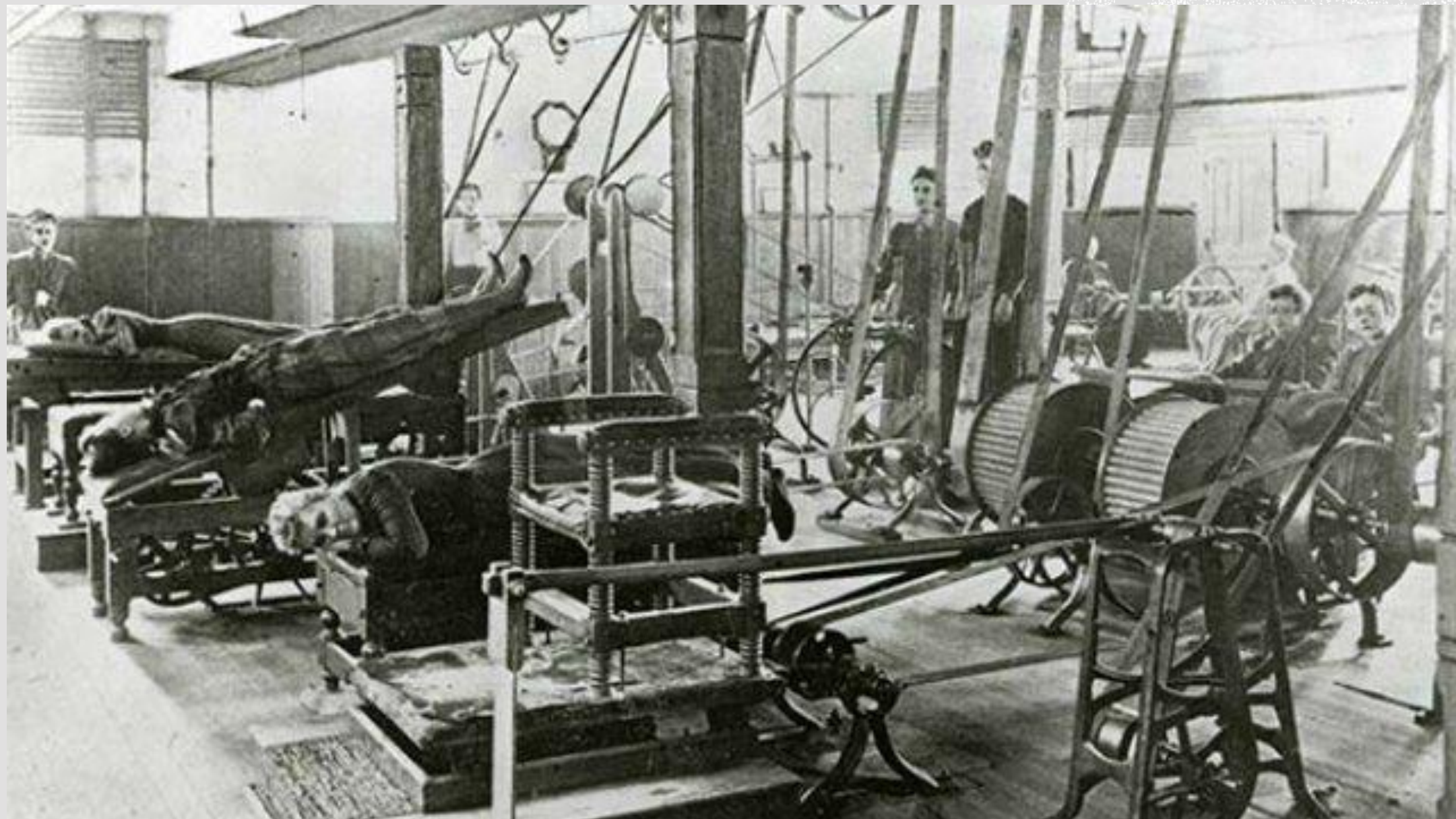


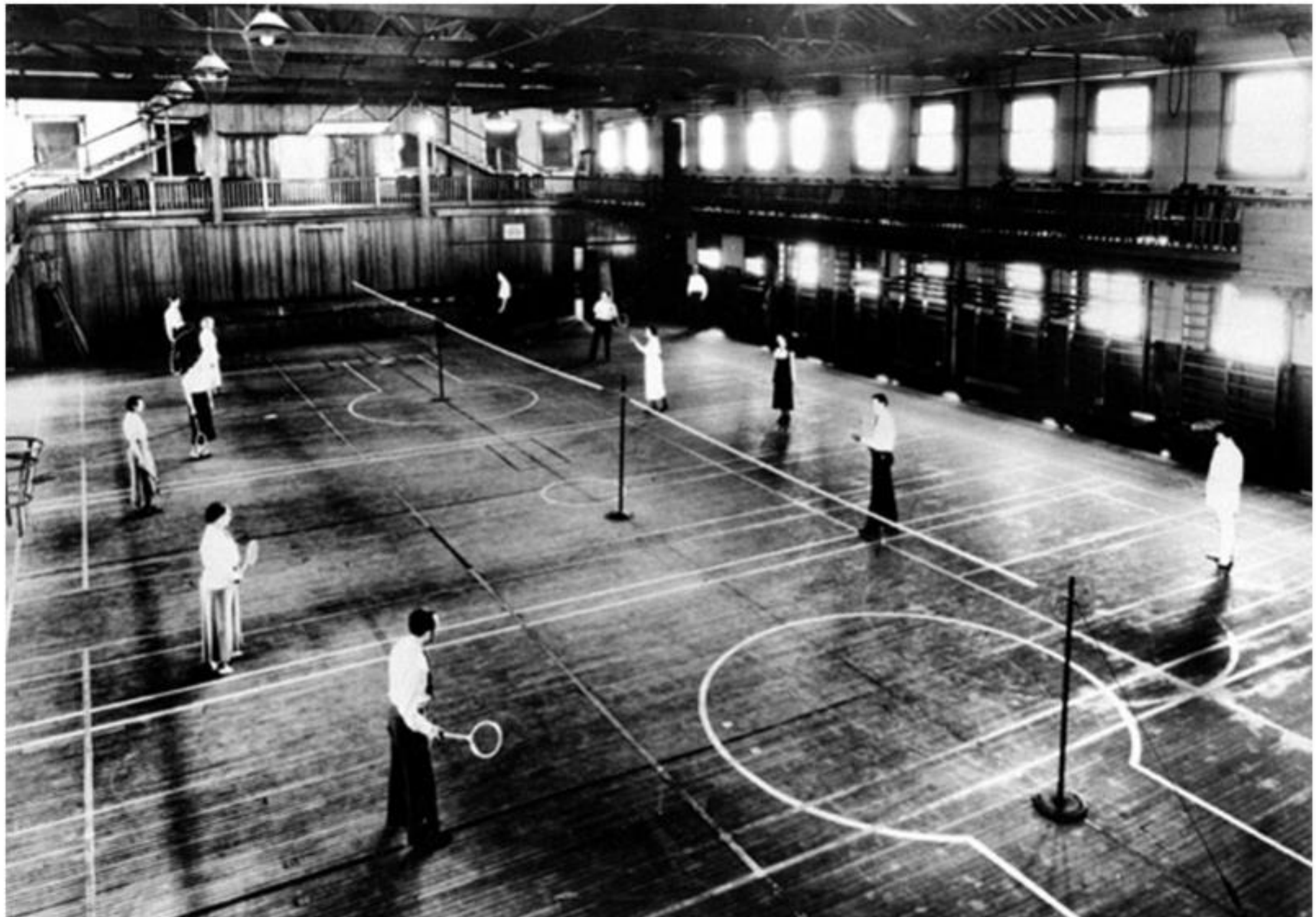
FIG. 167. VERY COLD COMPRESS AND ICE-BAG TO THE HEAD (p. 772).

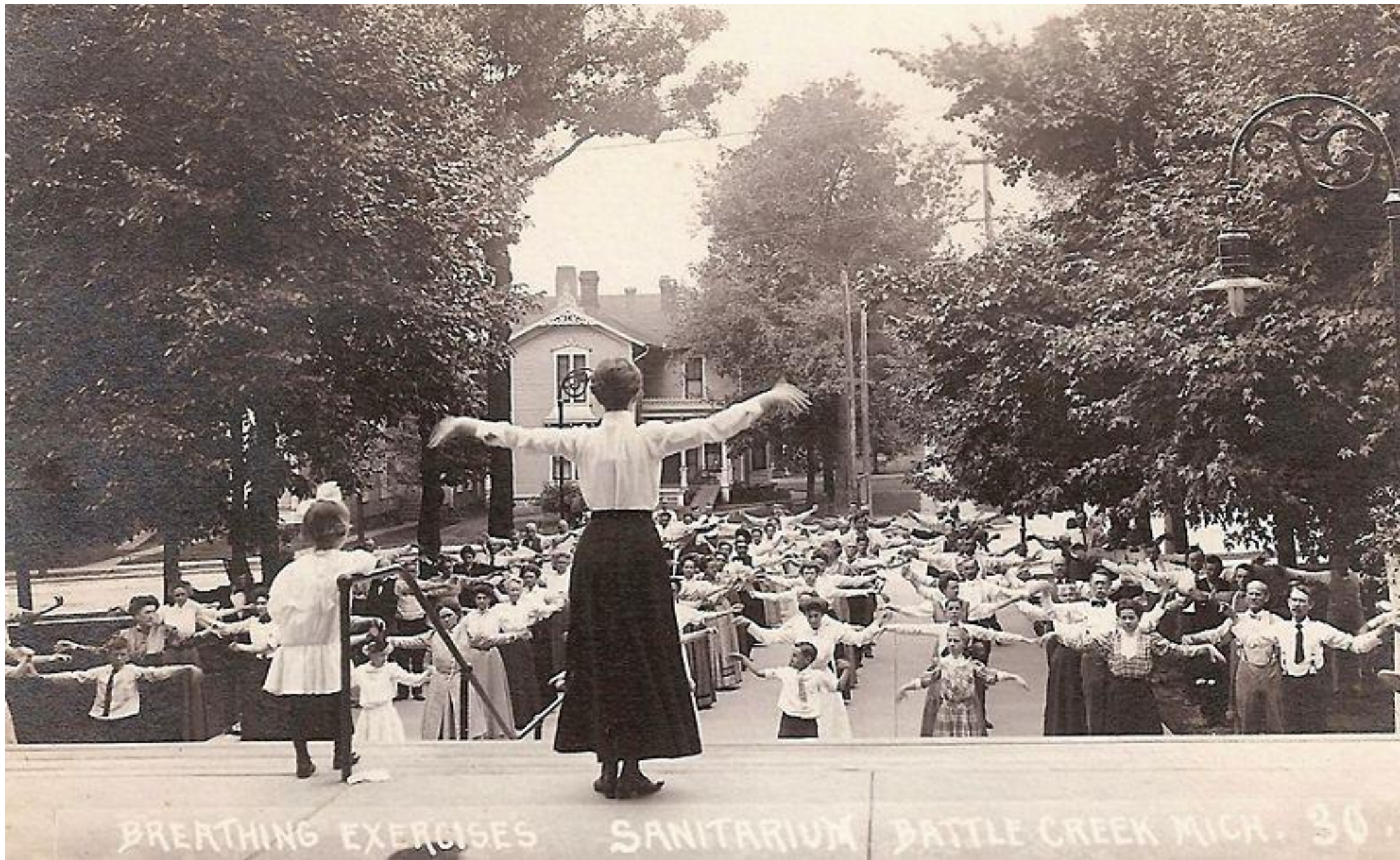
FIG. 166. IRRIGATING BAG TO THE HEAD (p. 772).





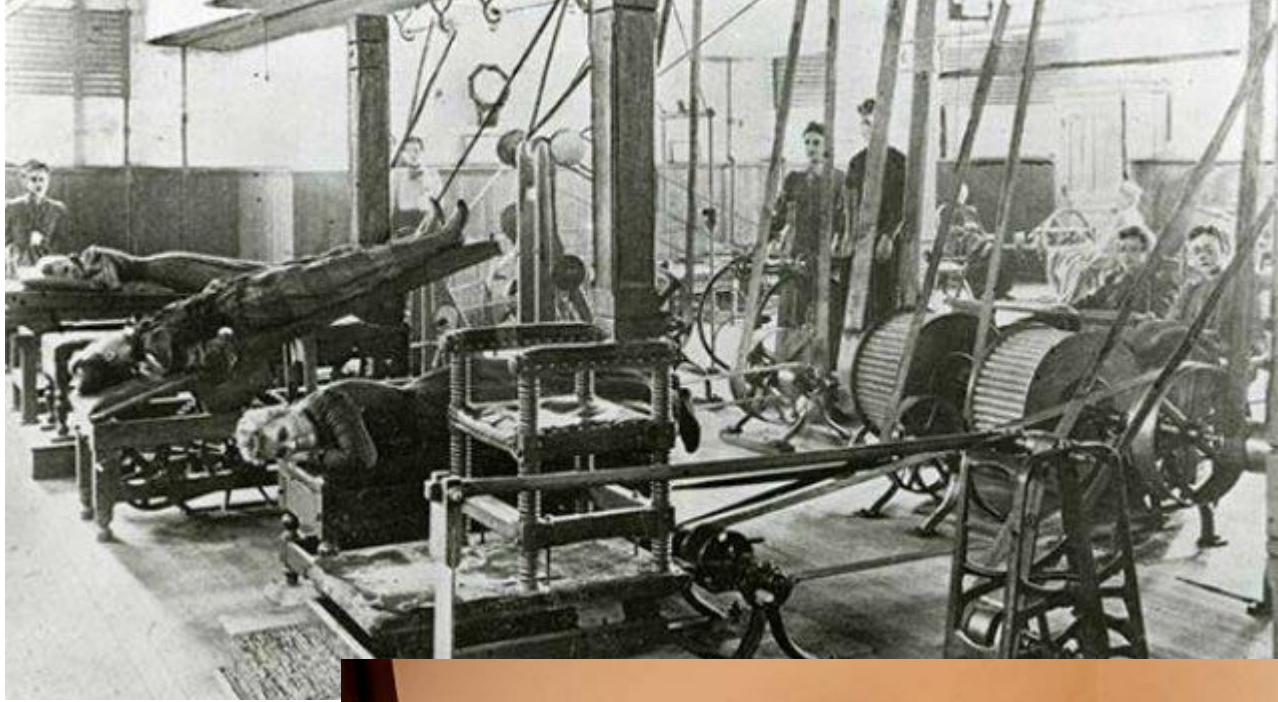












HOMEOPATIE



Samuel Hahnemann (1755 -1843)

HOMEOPATIE

- Hahnemannův medicínský systém vznikl počátkem 19. století.
- Principy “podobné je léčeno podobným” a “zákon infinitezimálního ředění”. Látka, vyvolávající stejné příznaky jako nějaká nemoc, je ve velkých ředěních používána pro léčbu této nemoci.
- Postupné ředění je provázeno protřepáváním („dynamizací“) a označuje se jako potencování.

PLACEBO?

- Jean-Jacques Aulas – psychiatr, lékař, farmakolog
- Placebo efekt je účinný při subjektivních potížích – bolest, úzkost, deprese
- Dávka morfinu odstraní bolest u 75% pacientů
- Dávka placeba odstraní bolest u 56% pacientů



HERBALISMUS



IATROCHEMIE

