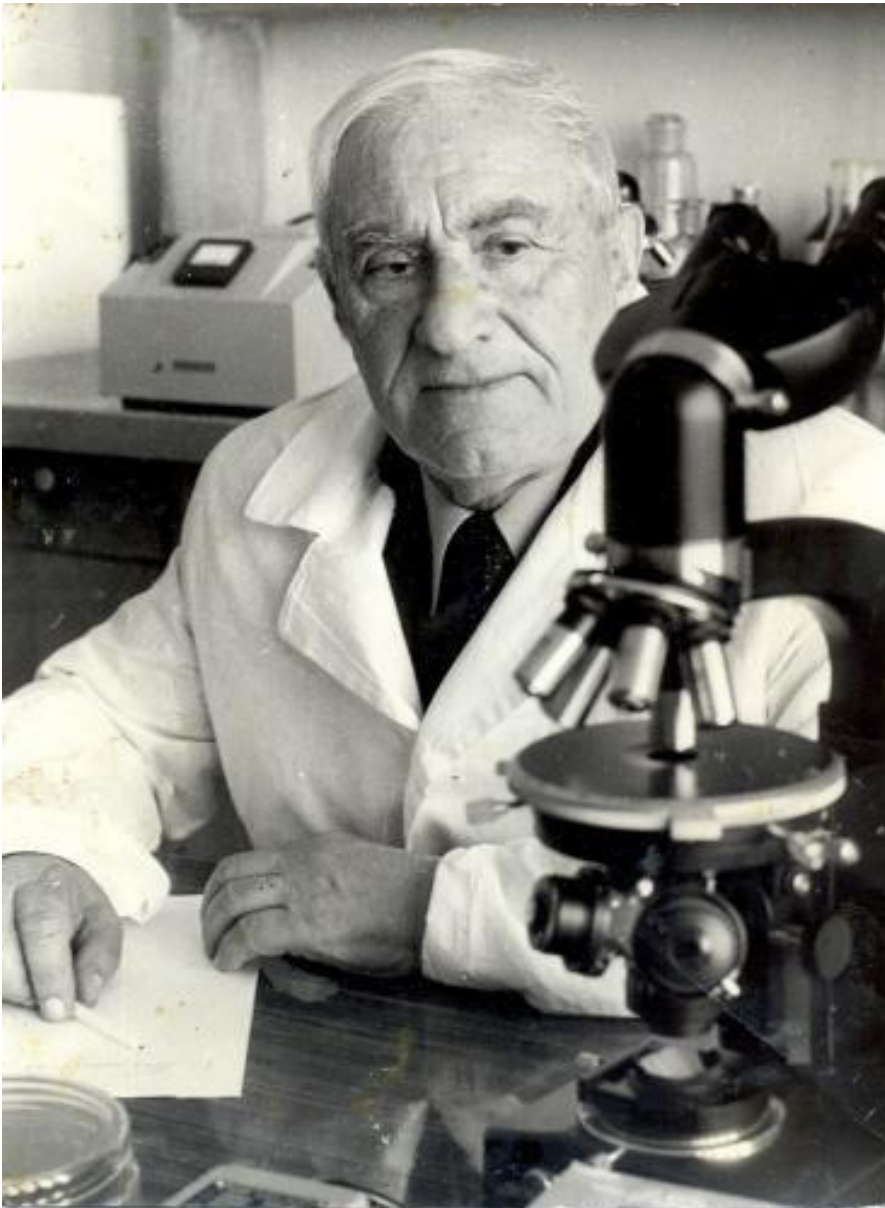


Historia av *Lactobacillus acidophilus* Er-2 stam 317/402

Narine



Profesor Levon Akopovich Erzinkyan

Upptäckt av bakterier: *Lactobacillus acidophilus* Er-2 317/402

Bakterien Narine upptäcktes och isolerades 1954 av den armeniska forskaren Levon Akopovich Erzinkyan. Denna unika stam av mjölksyrabakterier kännetecknades av dess exceptionella livskraft och resistens mot antibiotika, galla och syra. 1964 patenterades denna "upptäckt".

Med stor nyfikenhet på livet tog Levon Akopovich Erzinkyan sitt barnbarns mekonium (första avföring) till ett mikrobiologiskt laboratorium för att analysera det. I provet hittade han en bakterie som inte förekommer någonstans i naturen och därför isolerade forskaren denna bakterie från en mjölksyrestam, han kallade den *Lactobacillus acidophilus* Er-2 stam 317/402. Efter ytterligare forskning visade det sig att denna stam har mirakulösa egenskaper, m.in. det förstör alla typer av patogener, dåliga bakterier och virus i matsmältningskanalen.

Första appliceringen av *Lactobacillus acidophilus* Er-2 317/402

Denna bakterie skulle dock inte bli så populär och allmänt använd om det inte var för följande fall: Levon Erzinkyans fyraåriga barnbarn, Narine, blev sjuk med akut tarminfektion och dysbakterier och var i intensivvård.



Behandlingarna hjälpte inte, och läkarna gav inte flickan en chans att överleva. Lyckligtvis kom farfar på idén att ta denna bakterie från labbet och ge den till sitt barnbarn. Det var det första experimentet på en levande människa som gav positiva resultat. Tack vare denna bakterie och hennes farfar fick flickan ett andra liv. På grund av denna sensation namngav Levon Erzinkyan denna bakterie "Narine" för att hedra sitt barnbarn.

"Massadministration" av NARINE-mjolk

År 1965 publicerades Erzinkyans bok "Beredning och användning av acidofil-mjolk och Narine-mjolk", där det beskrevs i detalj vad exakt acidofil mjolk och Narine-mjolk är, för vem den är avsedd och hur den bereds.

Redan under de första dagarna fick Narine-bakterien mycket goda hälsorekommendationer. Denna upptäckt nådde också myndigheterna i Armenien, som redan 1966 införde obligatorisk tillsats av Narine-bakterier till mjolk på neonatalavdelningar och barnsjukhus. Barn i dagis och skolor fick också denna mjolk. Det uppstod mjölkök och många mejerier som producerade mjolk. Tack vare utvecklingen av produktion och användning av mjolk från Narine i Republiken Armenien har förekomsten av gastrointestinala sjukdomar och andelen spädbarnsdödlighet minskat avsevärt. Under tre år (1967–1969) sjönk spädbarnsdödligheten nästan niofaldigt. Som ett resultat uppnådde den dåvarande armeniska SSR en av de lägsta spädbarnsdödligheten bland unionsrepublikerna. På grund av bakteriens positiva effekt blev den snabbt populär, och produkten introducerades sedan till territorierna i dagens Ryssland, Estland och Ukraina. I dessa republiker har studier på människa genomförts, vilket också har bekräftat en positiv stödjande effekt på de flesta sjukdomar relaterade till matsmältningsystemet.

KGB: s hemlighet, kärnkraftskatastrofen i Tjernobyl 1986, WHO-intervjun.

Även om bakterien Narine studerades allmänt och användes i Armenien, var dess existens praktiskt taget okänd utanför Sovjetunionens gränser. Specialstyrkor i USSR gjorde av det en militär hemlighet, bakterien var under KGB:s kontroll och därför kunde inte västvärlden lära känna det. Nästan ingen av de utländska forskarna, specialisterna och läkarna hade fri tillgång till det.

Det var inte förrän 2009 att information om användningen av *Lactobacillus acidophilus* Er-2 317/402 Narine av sovjetiska astronauter nådde västvärlden i Storbritannien.

1986, efter explosionen vid kärnkraftverket i Tjernobyl, inkluderades bakterierna *Lactobacillus acidophilus* Er-2 317/402 Narine i behandlingen av personer med dysbios. Resultaten av studien indikerar att denna bakterie hjälper till att normalisera tarmfloran och förbättrar hälsan hos de behandlade människorna. Att ge Narine mjolk (på den tiden den enda formen av Narine-bakterier) till människor som utsattes för strålning hade en signifikant

radioaktiv skyddande effekt, vilket neutraliserade effekterna av strålning på kroppen, vilket räddade tusentals liv. Detta kan härledas från ryska studier, böcker och dokument.

De positiva resultaten av terapin uppmärksammades av Världshälsoorganisationen (WHO), som rekommenderade användningen av Narine-stammen i sådana extrema situationer. En sådan rekommendation formulerades också av den ryska akademien för vetenskap.

WHO:s officiella rekommendation om konsumtionen av bakterierna "Narine" lockade uppmärksamheten i västvärlden, vilket ledde till att USA, Japan och andra västländer omedelbart förvärvade licenser för produktion av kosttillskottet "Narine". Denna bakterie har dock aldrig massproducerats av dessa länder, med undantag för Japan.

Början av nittioalet - förändringen av Sovjetunionens system

I början av nittioalet, under Sovjetunionens förändring, förstördes nästan hela forskningsinstitutet. Det krävdes inte mycket för att förstöra all kunskap om denna bakterie, för vid den tiden dog professorn och det fanns ingen att fortsätta forskningen och produktionen. Trots detta fanns det några personer som ville kämpa för denna bakterie och behålla institutet. Sedan förvärvet av bakterien *Lactobacillus acidophilus* Er-2 stam 317/402 Narine har deponerats, multiplicerats och skyddats från glömska vid republikanska Microbe Deposit Center vid National Academy of Sciences i Armenien.

Vetenskaplig forskning och studier om Narine

Lactobacillus acidophilus Er-2 stam 317/402 Narine - en unik mikrobiologiskt upptäckt - har vunnit stor popularitet på grund av dess förmåga att återställa den naturliga mänskliga mikrofloran och hämma och förstöra patogena bakterier. Mångårig forskning har visat att denna stam är en probiotisk kultur och skiljer sig från andra *acidophilus* kulturer när det gäller kulturella och morfologiska egenskaper. De högt aktiva Er-1- och Er-2 kulturerna är för närvarande de starkaste kulturerna i världen. Mer än 65 år har gått sedan deras upptäckt, men detta ämne har inte förlorat sin relevans. På grund av det växande globala intresset för mjölksyrabakterier har Narine blivit ett viktigt ämne för hela världen. Detta framgår av många industrier, forskning och patent baserade på stammen av mjölksyrabakterier *Erzinkyan Er-2 317/402 Narine*.

Studier övervakade av läkare, liksom hundratals studier utförda av forskare från många länder, bekräftar säkerheten och effektiviteten hos den probiotiska stammen. Tillämpningsområdet för "Narine" är brett, och studier som genomförts i Moskva, Khabarovsk, Riga och Ukraina har visat en mängd olika tillämpningar: Produkten kan användas som ersättning för bröstmjolk, liksom för förebyggande av olika sjukdomar i mag-tarmkanalen, för återställande av tarmflora, för behandling av diabetes, gynekologiska sjukdomar och för förebyggande av cancer. Det används också som kosttillskott för människor i alla åldrar. Produkten "Narine" har erkänts flera gånger som den bästa mejeriprodukten i Japan, Korea och länderna i den tidigare Sovjetunionen och ingår i det ryska programmet "Hälsosam kosthållning". Detta är en lista över produkter som rekommenderas för varje sjuk och frisk person i Ryssland.

Japanska mikrobiologer från Pasteur-institutet i Kyoto genomförde en serie studier på bakterien *Lactobacillus acidophilus Er-2 317/402 Narine*. De citerar en studie från 1987 som visade att bakterien Narine stimulerar produktionen av interferon. Interferon är en naturlig substans som produceras av kroppens celler, ansvarig för produktion av antikroppar som bekämpar infektioner. Japanska forskare har funnit att bakterien NARINE har ett högt motstånd mot effekterna av galla och magsyra, så det kan överleva och arbeta i cirka 15 minuter i en så sur miljö.

Hittills har cirka 200 kliniska provningar genomförts och artiklar har publicerats som dokumenterar säkerhet, effekt och effektivitet av Narine. Det testades på mer än 40 000 personer och varje resultat visade en positiv effekt på behandlingsprocessen, utan rapporterade biverkningar.

Fördelar och skillnader från andra, tidigare kända stammar

Lactobacillus acidophilus Er-2 stam 317/402 Narine

- har stor anpassningsförmåga och förblir i tarmarna under lång tid. Bakterien överlever i tarmen i två veckor och kan föröka sig där,
- har uttalade vidhäftande egenskaper, förseglar tarmslemhinnan och förhindrar att patogener och toxiner kommer in i kroppen,
- Det visar hög motståndskraft mot galla och magsyra (pH = 2,0), vilket gör att bakterier kan överleva och fungera i 15 minuter i en så sur miljö,

- har hög aktivitet i tjocktarmen i mag-tarmkanalen,
- visar mycket aktiv tillväxt i mikrobiologiska tester, vid pH = 3,0,
- har hög antibakteriell, antibiotisk och antifungal aktivitet mot patogena och opportunistiska mikroorganismer,
- är mycket resistent mot antibiotika, kemoterapi och antiseptika,
- stöder och främjar produktionen av sin egen interferon, en naturlig substans som produceras av kroppens celler, som är ansvarig för immunsystemet,
- ökar absorptionen av kalcium, fosfor, vitaminer, proteiner och kolhydrater,
- har ett brett spektrum av applikationer, tack vare vilken denna stam ingår i den omfattande behandlingen av patienter med cancer, leukemi eller aids,
- har använts i över 60 år till spädbarn, barn och vuxna utan rapporterade biverkningar.

Lactobacillus acidophilus Er-2 stam 317/402 Narine är ett probiotikum som härrör från människan, eftersom denna bakterie är naturligt närvarande i vår kropp från födseln. Men med tiden, som ett resultat av stress, snabbmat, förorenad luft eller allestädes närvarande kemikalier, sjunker antalet goda bakterier drastiskt, vilket förhindrar att kroppen fungerar korrekt och är orsaken till de flesta sjukdomar. Därför är det viktigt att komplettera vår bakterieflora m.in med *Lactobacillus acidophilus Er-2 stam 317/402 Narine*, att återställa våra "fabriksinställningar".

Referens:

Narine Academy. "Historia *Lactobacillus acidophilus Er-2 szczep 317/402 Narine*".

https://narine.pl/historia_lactobacillus_acidophilus_er-2_szczep_317_402_narine,0,23.htm