

# HUR MAN RÖSTAR I SOVJETRYSSLAND

*Förklaringen till att partiets kandidater inte får  
100 % av rösterna fastän motkandidater saknas*

Stalin yttrade i ett tal 1938, att c:a 98,5 % av de röstande (i Sovjet) röstat för regeringen. Hade de övriga röstande voterat blankt? Ty något oppositionsparti fanns väl icke?

Högaktningsfullt  
I. B. Braconnier.

De första och hittills enda valen av representation enligt 1936 års ryska författning ägde rum den 12 dec. 1937. Enligt författningen kunna endast organisationer, som på ett eller annat sätt äro anknutna till det kommunistiska partiet, uppställa kandidater. Valen gällde såväl den kammare, vars sammansättning i viss mån återspeglar uppdelningen i skilda federativa enheter, som den kammare, vilken representerar sovjetrepubliker i dess helhet. Av omkring 93 millioner röstberättigade röstade drygt 90 millioner. Enligt tillgängliga uppgifter ströko omkring 700.000

röstande vederbörande kandidaters namn på röstsedlarna och röstade alltså blankt. Ytterligare en del röstande synas ha röstat på personer som icke voro uppställda som kandidater. De nu berörda förhållandena förklara, så vitt jag förstår, den efter valet avgivna förklaringen, enligt vilken vid valet till den ena kammaren 97,8 procent och vid valet till den andra kammaren 98,6 procent röstade på vad man kallade stalinistiska kandidater. De övrigas röster, respektive de blanka rösterna, blevo alltså utan någon som helst betydelse för valutgången.

*Herbert Tingsten*

Herbert Tingsten.



Tillgången på penicillin i Sverige är ytterst knapp, varför försök ha gjorts med framställning här. Dessa provrör innehålla stammar av penicillinbildande mögelsvamp.

## PENICILLINET — ETT LÄKEMEDEL AV REVOLUTIONERANDE BETYDELSE

*Mycket effektivt mot sårinfektioner och blodförgiftningar,  
verksamt även mot lunginflammation, difteri m. m. men  
mycket dyrbart att framställa*

Jag tager mig friheten tillskriva Eder för att fråga, om någon av de professorer, som besvarar frågor i Eder tidning, känner till penicillinet. Om det finns tillgängligt i Sverige? Vilka sjukdomar det med fördel kan användas mot? Om det kan tänkas att penicillinet skulle kunna verka gynnsamt mot luftrörskatarr?  
T. E.

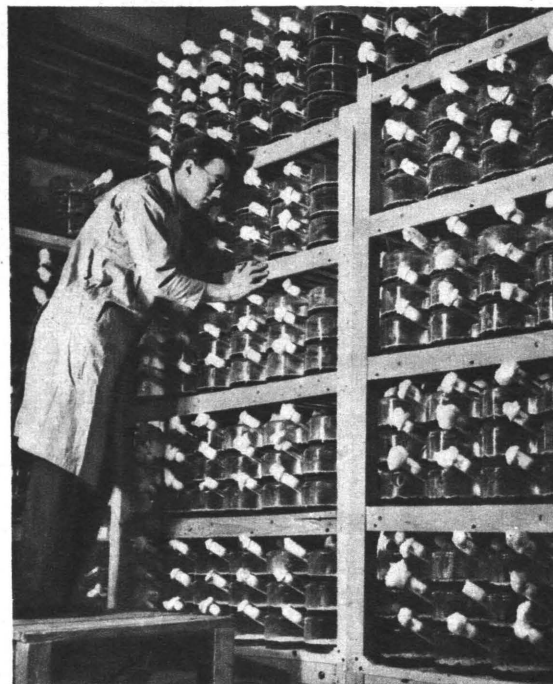
Då Sir Howard Florey besökte Uppsala i slutet av april, berättade han om de svårigheter han haft att pröva penicillinets användbarhet vid behandling av sjukdomar. Det gick naturligtvis lätt att pröva det på marsvin, men när han sedan skulle använda det på människor, ville kirurgen endast ställa hopplösa fall till hans förfogande. På sätt och vis kan man förstå detta, men det är uppenbart att dessa nästan döende patienter inte erbjöd lämpliga betingelser för sådana försök, allra helst som endast små mängder av penicillin kunnat framställas.

Sedermera for Sir Howard till Nordafrika och han hade då lyckats erhålla större mängd penicillin. Där hade han också, som han själv berättade, den stora fördelen att komma i beröring med unga och oerfarna kirurger, vilka inte ställde sig så avböjande mot hans försök. Medlet visade sig vara mycket effektivt mot sårinfektioner och blodförgiftningar, i själva verket överlägset varje annan behandlingsmetod.

Sedan dess har man nedlagt ett ivrigt arbete på att utreda mot vilka sjukdomar och under vilka omständigheter medlet är verksamt. Det förstöres i matsmältningskanalen och därför måste man inspruta det. Även efter insprutning är det verksamt endast några timmar, varför man ideligen måste göra injektioner. Den tid medlet behöver tillföras är beroende på sjukdomens art

och i vilket stadium sjukdomen befinner sig. Det har visat sig vara verksamt även mot lunginflammation och sjukdomar, som betingas av bakterier, såsom erysipelas. Vidare är det verksamt mot gasgangren, strålsvamp och difteri. Det är, kort sagt, verksamt mot nästan alla de bakterier, som man betecknar som grampositiva. Dessutom är det verksamt mot gonorré och mot epidemisk hjärnhinneinflammation samt slutligen också mot syfilis. Medlet dödar dock ej genomgående alla bakterier vid dessa sjukdomar. En liten del av bakterierna tycks i regel överleva, men dessa kan kroppen i allmänhet själv ta hand om. Man kan naturligtvis också använda medlet mot luftrörskatarr. Det är emellertid alltför dyr-

I Amerika framställs penicillin i stora fabriker, men det är endast en ringa mängd som utvinnes av de otaliga mögelsvampkulturerna.



bart för att man skall kunna använda det mot en sådan mera ofarlig sjukdom. En akut luftrörskatarr blir ju bra ändå och en verkligt kronisk luftrörskatarr kommer igen och blir ju i regel endast bra för en tid.

Det är nämligen mycket dyrt att framställa penicillin och det var för övrigt mycket svårt att få i gång fabrikationen i Amerika. Florey fick resa runt från den ena firman och myndigheten till den andra. Nu framställes medlet i jättestora fabriker. Som bekant erhåller man penicillin ur en art penselmögel. Man har för övrigt prövat flera olika mögelsorter för att få fram andra ämnen, som är verksamma mot de bakterier, som penicillin ej biter på, exempelvis tuberkelbakterier. Man tycker att det skulle vara enkelt att framställa penicillin. Mögel är ju inte svårt att erhålla. Största svårigheten är emellertid att man måste skydda mot föroreningar av bakterier och dylikt och att det behövs så stora mängder mögel för att erhålla en liten mängd penicillin. Det är därför medlet är dyrbart och det är därför tillräckliga mängder inte står till disposition. I Sverige är ju tillgången särskilt knapp. Vi har endast kunnat få importera en liten mängd och måste vara mycket sparsamma med denna. Medlet rekvideras av läkare från Medicinalstyrelsen och endast vid sjukdomsfall, då det är fara för livet. Redan under nuvarande förhållanden har penicillin dock i vårt land räddat många människoliv och när i framtiden medlet blir mera allmänt tillgängligt, kommer det säkert att få en revolutionerande betydelse. Det är möjligt att penicillin kan komma att framställas i vårt land. Vi har emellertid ej de råmaterial som behövs utan måste importera även dessa. Med anledning av ett uttalande i Veckans Forum har emellertid en riksdagsmotion väckts om att man skall utreda möjligheterna att tillverka penicillin i vårt land. Denna motion har bifallits och man får alltså avvakta resultatet av den kommande utredningen.

*Gunnar Dahlberg*  
Gunnar Dahlberg.