

**BERICHTEN****BUITENLAND***Canada*

**Vaccinatie tegen mazelen.** — Voor de provincie British Columbia is een massa-immunisatie tegen mazelen georganiseerd. Alle ontvankelijke kinderen van 1-5 jaar zullen gratis worden gevaccineerd. De kosten per vaccinatie worden berekend op 80 cents per kind. (*Canad. med. Ass. J.*, 17 febr. adv. bl. 16).

*Duitsland*

**Farmaceutisch hulpbetoon.** — De „Weltapotheke" van het Deutsches Institut für ärztliche Mission in Tübingen heeft in 1967 voor een waarde van 3,3 miljoen DM aan medicamenten verzonden naar vele delen der aarde. De gelden hiervoor kwamen van menslievende organisaties en van de farmaceutische industrie. (*Dtsch. Ärztebl.*, 23 maart bl. 663).

**Verkeersongevallen.** — In 1967 werden in West-Duitsland 1.143.000 verkeersongevallen geregistreerd; van de slachtoffers zijn 17.061 overleden. (*Dtsch. Ärztebl.*, 23 maart bl. 663).

**De behoefte van de mens aan water.** — Hoeveel water heeft de mens per dag nodig? De fysioloog zegt 2 liter, de hygiënist 30. In werkelijkheid moet per stadsbewoner per dag 250 liter uit de kraan stromen. Telt men hierbij nog op het per hoofd verbruikte industriewater, dan komt men op 800 liter. Maar de juiste waarde ligt nog veel hoger, omdat voor ieder mens 2.000 m<sup>2</sup> bouwland nodig is dat besproeid moet worden. Aldus berekend, is er per persoon per dag 8.000 liter water nodig. (*Dtsch. Ärztebl.*, 23 maart bl. 687).

*Groot-Brittannië*

**Bescherming tegen uitlaatgassen.** — In het Parlement werd door Sir R. RUSSELL aan de minister voor het verkeer gevraagd, of zij bekend is met het apparaat dat na 1970 in de Verenigde Staten voor alle auto's verplicht gesteld zal worden. Zou de minister niet willen bevorderen dat de in Engeland gefabriceerde auto's, bestemd voor de export naar de Verenigde Staten, voorzien worden van een dergelijke inrichting? Antwoord: Britse autofabrikanten kunnen wettelijk niet gedwongen worden, auto's die in het buitenland verkocht worden, van een dergelijk apparaat te voorzien. (*Brit. med. J.* 16 maart).

**Onhygiënische melkprodukten.** — Een onderzoek van 106 monsters van room gedurende de zomer van 1967 te Londen uitgevoerd, leverde onbevredigende resultaten op: slechts 20 pct van de monsters konden in bacteriologisch opzicht bevredigend worden genoemd. (*Brit. med. J.* 16 maart).

*Verenigde Staten*

**Dalende geboortecijfers.** — Sinds 1960 is het aantal geboorten elk jaar gedaald; in het tijdvak 1960 t.m. 1966 liep het aantal terug van 4.257.850 tot 3.629.000, dat is met 15 pct. Voor het jaar 1967 worden 3.530.000 geboorten verwacht. Merkwaardig is, dat het aantal eerstgeboorten sinds 1959 ongeveer gelijk is gebleven. De daling komt dus op rekening van de volgende kinderen. In 1960 had elke staat een geboortecijfer boven de 21 per duizend inwoners, in 1966 kwamen slechts vier staten boven dit cijfer uit. De daling was bij blanken veel sterker dan bij niet-blanken (*Stat. Bull. Metr. Life Ins.*, dec. 1967).

**Meer dan 13.000 niet werkende artsen.** — De American Medical Association heeft een onderzoek gedaan naar de redenen waarom meer dan 13.000 artsen hun beroep niet

uitoefenen. Van deze 13.000 waren 2.300 (18 pct) jonger dan 55 jaar. Aan 1.862 van deze laatste groep werden vragenlijsten gezonden. Hiervan kwamen 1.373 ingevuld terug. Het bleek dat 261 van de artsen alweer werkten of op het punt stonden het werk te hervatten. Van de overigen hadden de meesten verklaard dat zij alleen maar tijdelijk niet werkten; 600 hunner verlangden naar een „retraining program". (*J. Amer. med. Ass.*, 4 maart adv. bl. 9).

**Wiegdood.** — Bij secties van plotseling overleden wiegekinderen vond TOWBIN (*J. Amer. med. Ass.*, 4 maart adv. bl. 17) in 7 van 8 gevallen epidurale bloedingen in het ruggemerg. In de Verenigde Staten doen zich jaarlijks ongeveer 25.000 dergelijke gevallen van plotselinge wiegdood voor. TOWBIN veronderstelt een „self-induced, whiplash type of injury".

**Gas-endarteriëctomie van de kransslagaderen.** — Een nieuwe techniek van endarteriëctomie is door KAPLITT (*J. Amer. med. Ass.*, 4 maart, adv. bl. 25) toegepast op atherosclerotische kransslagaderen. Er wordt in de arteriewand een naald gestoken, waardoorheen kooldioxyde wordt geperst. Daardoor worden de atherosclerotische intima en media van de adventitia gescheiden; ze kunnen vervolgens worden geëxtraheerd.

**Salmonella-epidemie veroorzaakt door melkpoeder.**

— In de staat Michigan werd voor het eerst *Salmonella newbrunswick* geïsoleerd (COLLINS e.a. *J. Amer. med. Ass.*, 4 maart bl. 118); dit gebeurde uit de ontlasting van twee kinderen onder de zes maanden oud. Bij epidemiologisch onderzoek werd hetzelfde salmonellatype ook geïsoleerd uit melkpoeder van een grote leverancier. De samenhang tussen beide bevindingen werd al spoedig aangetoond.

**Totale intraveneuze voeding.** — WILMORE en DUDRICK (*J. Amer. med. Ass.*, 4 maart bl. 140) beschrijven hoe zij erin geslaagd zijn, een zuigeling gedurende 44 dagen intraveneus te voeden met een vloeistof die alle nodige nutriënten bevatte. Het kind woog bij de geboorte 2.300 gram. Bij röntgenonderzoek werd een darm-atresie vastgesteld. Op de derde levensdag werd het kind geopereerd. Het gewicht daalde nog tot 1.816 gram. Toen werd tot intraveneuze voeding besloten. Na 44 dagen was het kind 1.447 gram aangekomen. Vervolgens werd langzaam-aan begonnen met orale voeding. Het kind herstelde voorspoedig.

**Economische bijkomstigheden van congressen.** — In de Verenigde Staten wordt eens per jaar een „clinical convention" en eens per jaar de „annual convention" gehouden. Deze twee bijeenkomsten zijn de grootste van de ongeveer 175 à 200, die jaarlijks door de American Medical Association worden georganiseerd. In juni 1965 vond de annual convention te New York City plaats. Ter gelegenheid daarvan togen 65.000 congresbezoekers naar deze stad; zij verterden er 7 à 9 miljoen dollar. (*J. Amer. med. Ass.*, 11 maart adv. bl. 10). De eerstvolgende Annual Convention zal 16-20 juni 1968 te San Francisco plaatsvinden.

**Congressen, enz.**

— *22nd World Medical Assembly*, 5-10 augustus 1968 te Sydney, Australië. Tijdens dit congres zal o.a. een conferentie van „medical editors" plaatsvinden. Inlichtingen bij het hoofdsecretariaat van The World Medical Association Inc. 10 Columbus Circle, New York, New York 10019, USA.

M. M. HILFMAN