

# BERICHTEN

## Buitenland

### VERENIGDE STATEN

*Daling van het bloed-loodgehalte door minder lood in de benzine.* – De toevoeging van tetra-ethyllood aan benzine als antiklop middel is een belangrijke bron (90%) van de verontreiniging van de lucht en de bodem met lood, vooral in de naaste omgeving van de autoroutes. Hier vond men dat de concentratie in de bodem van de voortuin 2-3 maal zo groot was als die in de achtertuin. In de steden werd 2 maal zoveel lood in het huisstof gevonden als in soortgelijke huizen op het platteland. Kinderen staan door hun lengte en hun leefgewoonten het meest bloot aan besmetting en zijn daarvoor bovendien het gevoeligst. Bij een bevolkingsonderzoek waaraan 27.801 personen deelnamen in 64 regio's, in de jaren 1976-1980, vond men bij 4% van de kinderen van 6 maanden-5 jaar oud een verhoogd loodgehalte van het bloed ( $> 30 \mu\text{g}/\text{dl}$ ). Het betrof voornamelijk zwarte kinderen uit de centrale delen van grote stedelijke agglomeraties. Bij kinderen kunnen zelfs lage loodgehalten in het bloed schadelijk zijn (anemie, mentale stoornissen en gedragsstoornissen). Het streven om het loodgehalte van de benzine te verlagen heeft succes gehad. Van 1970-1979 daalde de totale hoeveelheid lood die aan de benzine werd toegevoegd met 40% en het loodgehalte van de lucht met een zelfde percentage. Bij het bovengenoemde bevolkingsonderzoek bleek van 1976-1980 het loodgehalte van het bloed van de gehele bevolking te zijn gedaald van  $14,6 \mu\text{g}/\text{dl}$  tot  $9,2 \mu\text{g}/\text{dl}$  (37%). Hiervoor kan geen andere oorzaak worden genoemd dan de daling van het loodgehalte van de benzine. De National Academy of Sciences vindt het risico voor kinderen echter nog steeds onaanvaardbaar groot en dringt aan op een verdergaande vermindering van de blootstelling van de bevolking aan lood. (N Engl J Med 1983; 308: 1373-7.)

*Gecombineerde hart-longtransplantatie.* – Bij 10 patiënten van 22-45 jaar die in het eindstadium verkeerden van pulmonale hypertensie, werd een transplantatie verricht van hart en longen door de cardiochirurgische afdeling van de Stanford Universiteit in Californië. De snelste procedure waarbij gelijktijdig hart en longen worden verwijderd, had het bezwaar van een beperkt zicht op het operatieterrain en mede daardoor van meer kans op beschadiging van zenuwbanen (N. recurrens, N. phrenicus) en bloedvaten. Bij de laatste 4 patiënten werd eerst het hart verwijderd en daarna de linker long en tenslotte de rechter long. Bij de implantatie werd eerst de verbinding met de trachea gemaakt, hierna volgden de atria en tenslotte de aorta. Drie patiënten overleden na 0, 4 en 23 dagen. Voor de overigen bedroeg de observatieperiode 2 maanden tot 2 jaar. Zij hadden allen een normale gaswisseling en een bijna normaal ademhalingsmechanisme. Zij hervatten hun normale werkzaamheden. (Jamieson SW, et al. Lancet 1983; i: 1130-2.)

A.L. NOORDAM

### CONGRESSEN, CURSUSSEN

De afdeling Postgraduate Medical Studies van de Universiteit van Manchester zal op 17, 18 en 19 oktober 1983 een cursus houden over afwijkingen van de wervelkolom.

Inlichtingen kunnen worden verkregen bij het Gateway House, Piccadilly South, Manchester M60 7LP, Engeland.

De 4e vergadering van de Europese Vereniging van Biomechanica zal plaatsvinden in Davos op 24, 25 en 26 september 1984.

Nadere inlichtingen kunnen worden verkregen bij het secretariaat, CH 7270 Davos-Platz, Zwitserland.

## Binnenland

### VERENIGINGSNIEUWS

Onlangs werd de „Nederlandse Vereniging voor Fysische Antropologie” opgericht. Deze heeft als doel de bevordering van de kennis van de fysische antropologie en het stimuleren en coördineren van activiteiten op dit gebied. Het bestuur ad interim bestaat uit: prof.dr. A.G. de Wilde, voorzitter, dr. G.J.R. Maat, secretaris (p.a. Anatomisch-Embryologisch Laboratorium, Wassenaarseweg 62, Postbus 9602, 2300 RC Leiden), dr. D.P. Bossche Erdbrink, penningmeester.

### VERGADERINGEN, CONGRESSEN, CURSUSSEN

Van 12-16 september a.s. zal onder voorzitterschap van R.L. Dobson en E. van Dijk in het Congresgebouw te Den Haag een „International Conference on cutaneous Oncology” worden gehouden.

Inlichtingen kunnen worden verkregen bij de afdeling Dermatologie van het Academisch Ziekenhuis der Vrije Universiteit, De Boelelaan 1117, Postbus 7057, 1007 MB Amsterdam; tel. 020-5483496.

De Nederlandse Vereniging voor Anest. esiologie zal op 29 september a.s. in het RAI-congrescentrum te Amsterdam een vergadering houden. Onderwerp: Anesthesietoetsen: toetsing, aankoopbeleid, veiligheidseisen”.

Inlichtingen bij het secretariaat van de NVA, Tafelberg 88, 3328 ST Dordrecht; tel. 078-175480.

Ter gelegenheid van het emeritaat van prof. D.M.E. Vermeulen-Cranch, hoogleraar in de Anesthesiologie, zal op 8 oktober a.s. in het Academisch Medisch Centrum te Amsterdam een symposium worden gehouden, getiteld „Anaesthesia in Amsterdam”. Het programma is in 3 hoofdonderwerpen verdeeld: „Preassessment”, „Out-patient pain treatment” en „Topics of the department”.

De dag tevoren, 7 oktober, zal prof. Vermeulen een afscheidscollege geven in de aula van de Universiteit van Amsterdam. De titel van dit college luidt: „Emancipatieproces”.

Inlichtingen bij mw. I. Zwaan-Plant, afd. Anesthesiologie, Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam; tel. 020-5662534.

Op 28 oktober a.s. zal op de Vrije Universiteit te Amsterdam een symposium Cardiologie worden gehouden met als titel: „De patiënt na het hartinfarct”.

Inlichtingen verstrekt de afdeling Cardiologie van het Academisch Ziekenhuis der VU, tel. 020-5483444.