

En välsignelse för folken, och mer än så

Tre mobila kliniker för akutmedicin, byggda i Israel, är på väg till Västafrika, där risken för ebolasmita är överhängande. Israelisk sjukvårdsexpertis kommer att utbilda lokal personal i handhavandet av klinikerna. Ett israeliskt team har redan skickats till Kamerun och akututrustning har sänts till Sierra Leone och till andra medicinska team i Afrikanska Unionen. C:a 43.000 pilgrimer från Afrika beräknas besöka Israel i år.

En t-shirt har konstruerats i Israel av *HealthWatch Technologies*; den har en inbyggd ECG/EKG-mätare med ständig (24/7) övervakning av hjärtat och kommer att vara på marknaden mot slutet av 2014.



Efter åtta års forskning har Jerusalem-företaget *Eventus Diagnostics* utarbetat världens första blodprov för bröstcancer, *Octava Pink*, som nu är tillgängligt i Israel och Italien. Samtidigt har *Real Imaging* i Israel konstruerat en apparat som upptäcker bröstcancer på ett tidigare stadium än mammografi och ultraljud – utan strålning eller fysisk kontakt. Den utprovas i Israel, Sverige och USA.

Uppemot hälften av alla barn som får modersmjölksersättning tål inte komjolk. Alternativ som soja-, ris- eller mandelbaserade preparat kan orsaka hormonella problem. Israeliska företag i barnmatsbranschen har tagit fram ett grönsaksbaserat preparat som på ett ofarligt sätt tillgodoser spädbarns näringsbehov. Det utprovas just nu i Tyskland.

Forskare i Jerusalem, Tel Aviv och Lund (Sverige) har konstaterat att intag av en enkel vassleproteinrik dryck en halvtimme före frukost kan förhindra plötsliga blodsockerhöjningar hos diabetiker. Tester har, enligt rapporter i julinumret av *Diabetologia*, visat "förbluffande resultat".

Den 26 augusti födde en syrisk mor ett flicka barn på *Ziv Medical Center* i Safed, Israel. Den

25-åriga förstföderskan hade genomgått en svår graviditet i krigshärjade syrisk Kuneitra och fördes i ilfart till Israel under sin 40:e havandeskapsvecka. Detta var den sjunde syrisk förlossningen på sjukhuset.

Den 2 september genomgick 10 månader gamla Fajar från Gaza en livräddande öppen hjärtoperation vid *Wolfson Hospital*, Holon-Tel Aviv. (Hennes nu tvååriga storsyster genomgick tidigare en operation vid samma sjukhus.) En vecka dessförinnan utfördes en komplicerad öppen hjärtoperation på en enveckas baby från Gaza. Ytterligare fem barn anlände från Gaza den 2 september för hjärtkirurgi. Samtliga operationer var kostnadsfria, trots *Hamas* pågående raketeld mot israeliska bostäder, sjukhus och skolor.

Den 25 augusti avslöjade en TV-reporter på israeliska Channel 10 att fem raketbatterier i Gaza, som under 49 krigsdagar besköt den israeliska kibbutzen Nahal Oz, inte hade förstörts av den israeliska armén då de var placerade intill skolor och byggnader fyllda med hundratals gazabor och för att armén inte kunde nå invånarna med uppmaningar att utrymma området.

Den 14 oktober körde 60 lastbilar med stål och 600 ton cement från Israel till Gaza för återuppbyggnad av bostäder och offentliga byggnader under FN:s överinseende. Sedan januari och t.o.m. under kriget i juli-augusti har totalt 4.680 lastbilslaster med 181.000 ton grus, järn, cement, trä och andra material passerat Kerem Shalom-övergången mot Gaza. En stor del av detta beslagtogs för att användas vid konstruktion av terroristtunnlar mot Israel.

Under en demonstration i Kolkata (f.d. Calcutta) i Indien den 16 augusti samlades c:a 20.000 hinduer och marscherade längs gatorna med banderoller som uttryckte solidaritet med Israel och "Judar har rätt att existera". Det var den största pro-israeliska anti-terroristdemonstrationen på årtal.

Problemet med Israels ständiga vattenbrist har lösts, trots landets ökenklimat, genom uppförandet av fem jättelika avsaltningsanläggningar, som nu bidrar med en fjärdedel av statens vatten. Anläggningarna förbrukar 10 gånger mer elektricitet än vid hantering av flod- eller insjövatten, men kostnaderna har reducerats genom de nyupptäckta sto-

ra naturgasreserverna i östra Medelhavet. Anläggningarna är dessutom igång endast nattetid, när elpriset är som lägst.

Droppbevattning, som Israel introducerat och sålt över hela världen (som ersättning för vanlig sprutbevattning, där det mesta vattnet avdunstar), leder vatten direkt till växternas rötter. Nästan allt "grätt" vatten i landet (från hushållsmaskiner och toaletter) återanvänds för bevattning.

Enligt Israels Statistiska Centralbyrå var i september Israels befolkning 8,904 miljoner. Siffran inkluderar 24.801 nya invandrare, det högsta talet på fem år, varav 60% under 35 års ålder. Den största gruppen, 6.000, kom från Frankrike – drygt dubbelt så många som under föregående år. Den 12 augusti, mitt under Gaza-kriget, landade ett plan med 338 nya immigranter från Kanada och USA på Tel Avivs flygplats.

Under de 12 månader som statistiken avsåg föddes 176.230 barn i Israel. Det mest populära pojknamnet var Yosef (Josef). Som jämförelse: I somras uppgav Norsk Statistik i Oslo att det populäraste pojknamnet för vart och ett av de senaste fyra åren varit Mohammed – trots att muslimer (färre än 150.000) endast utgör knappt 3% av Norges befolkning.



Ett världsomfattande *Shabat*-projekt anordnades i 340 städer i 35 länder för att förmå icke-religiösa judar att den 24-25 oktober fira sabbat tillsammans med sabbatsobservanta familjer. Ett liknande program genomfördes i Johannesburg, Sydafrika, tidigare under året. En judisk tradition förklarar att om alla judar i hela världen håller sabbaten åtminstone en enda gång, kommer detta att förebåda Messias ankomst.

– Red.