

Nyheder fra Israel

Neurolief kan gøre ende på migræne

World Israel News 5. december 2018

14 % af amerikanske voksne lider af migræne eller svær hovedpine. Blandt kvinder i alderen 18 til 44 stiger antallet til 23 %. Der er ingen kur mod migræne og smertestillende medicin virker ikke altid.

En af de bedste behandlinger er *occipital nervestimulation*, hvor en lille pulsgenerator implanteres i bunden af kraniet for at sende smertelindrende elektriske impulser til hjernen.

Men hvad, hvis samme effekt kunne opnås *uden* kirurgi - og til en lavere pris end de titusinder af dollars, der kræves for et occipital nerveimplantat?

Denne tanke inspirerede *Shmuel Shany* og *Amit Dar* til deres forskning, der nu har ført til skabelsen af *Neurolief*, der udvikler en ikke-invasiv neuro-modulation, det kan købes på apoteket for mindre end 500 dollars. Enheden minder om *Geordis* visir i *Star Trek*-serien, men den sidder på toppen af hovedet.

Neurolief neuro-modulatoren stimulerer de 6 forskellige nervegrene i hjernen, der regulerer smerte og sindsstemning. Hver elektrode i enheden afgiver en stimulans, der er stærk nok til at trænge ind i kraniet. "Det sker uden at forårsage smerte for patienten og skader ikke hovedbundsvævet" fortæller Dar. Enheden er genopladelig og kan justeres til en række hovedstørrelser. Den påvirker de 6 elektroder individuelt og giver mulighed for at oprette en individuel behandlingsplan for hver patient.

Neuro-modulering forhindrer udskillelse af de kemikalier i hjernen, der udløser smerten, men den modulerer også aktiveringsgrænsen for nervesystemet, så næste gang en migræne-udløser forekommer - stress, manglende søvn eller endog chokolade - vil nerverne ikke reagere så stærkt som før. Neuro-modulering er næsten uden bivirkninger.

En undersøgelse af produktet udført sidste år viste en gennemsnitlig reduktion af smertesymptomer på 80 %. Det er dobbelt så meget som for implanterede enheder og langt mere end et par piller kan udvirke.

"Vi konkurrerer primært henimod de stærkeste smertestillende midler" forklarer Shany. "Vi målretter ikke mod patienter, hvis symptomer kan lindres med medicin, men dem, der ofte kræver medicin."



5 mænd og gravid kvinde såret i skud

World Israel News 9. december 2018

En gravid kvinde var blandt 6 personer, der blev såret efter kl. 21 i et skudangreb udenfor bosættelsen *Ofra* nord for Jerusalem. Hendes tilstand er kritisk. De andre er let eller moderat sårede.

"Skuddene blev affyret fra en forbigående palæstinensisk bil, da de stod ved en busstation. IDF-soldater i nærheden skød mod bilen, som flygtede. IDF-tropper søger nu i området.



Normalisering af Ofra må gennemføres

World Israel News 10. december 2018

I mandags opfordrede justitsminister *Ayelet Shaked* premierminister *Netanyahu* til officielt at gøre den israelske by *Ofra* i Samaria til en del af Israel. Hun fremsatte forslaget som reaktion på skudangrebet med 6 sårede, herunder en gravid kvinde, ved en busstation nær byen søndag aften.

"Terroristernes mål er at dræbe os for at nedbryde vor ånd. I lyset af præsident *Mahmoud Abbas'* lovprisning af terrorisme må vi selv sætte prisen: Hvert terrorangreb vil styrke bosættelsen mere end svække den, og enhver potentiel terrorist skal vide, at bosættelsen vil afregne med ham!" sagde justitsministeren.

Byen *Ofra*, der blev grundlagt i 1975, var en af de første jødiske bosættelser, der blev oprettet i Judæa og Samaria, efter at Israels erobrede territoriet i 6-dages krigen 1967. Den omfatter 700 boliger, heraf 500 med juridisk uafklarede spørgsmål, da de enten er bygget på privat grund eller uden tilladelse. Forsvarsministeriet har tidligere i år haft plan om at rette op på problemet, ifølge *Jerusalem Post*.



Arkæologer har fundet den bibelske by Sodoma

World Israel News 10. december 2018

Arkæologer, der udgraver bronzealderen i *Tell el-Hammam* i Jordan, mener det er den bibelske by *Sodoma*, der blev ødelagt for 3.700 år siden. Ifølge Bibelen udslættede Gud de syndige byer *Sodoma* og *Gomorra* ved at lade "svovl og ild" regne nedover dem.

I en rapport på universets website anfører arkæologer, at der er klare tegn på, at en meteorit eksploderede i luften over *Mellem Ghor*-sletten, og udslættede en civilisation, der eksisterede dér for mere end 2.500 år siden.



Sodomas ødelæggelse, maleri af den engelske kunstner John Martin 1852.

Arkæologen *Phillip Silvia* på *Trinity Southwest University* præsenterede resultaterne den 15. november på det årlige møde i de amerikanske skoler for orientalsk forskning. Han og kollegaen *Steven Collins* siger, at skaden på bygninger og på de 1,5 meter tykke og 3 meter høje mure omkring *Tell el-Hammam* var retningsbestemt, hvilket understøtter teorien om en uhyre stærk trykbølge, der ramte byen fra en eksplosion på himlen. Ildstormens enorme styrke ødelagde et område på ikke mindre end 500 kvadratkilometer. Det anslås at svare til et 10-megatons atomvåben, der eksploderer omkring en kilometer over jorden.

Et tykt lag af aske, der dækker stedet, tyder på, at ild havde udslættet byen. Opdagelsen af en lerkrukke, hvor den ene side var smeltet til glas, viser imidlertid, at det ikke var nogen kemisk påvirkning, måske opstået ved et jordskælv, som hidtil har været den fremherskende teori om, hvad der havde ødelagt byen.

En undersøgelse af glaslaget på lerkrukkenes ene side viser, at den har været udsat for en temperatur på 8.000-12.000 grader Celsius. Glaslaget er kun 1 millimeter tykt - det betyder, at den koncentrerede varmeudvikling er sket ufattelig hurtigt og har varet mindre end et par 1000-dele sekund.

Et andet tegn på, at byen blev ødelagt ved en meteorit-eksplosion, er opdagelsen af en smeltet bjerg - tre forskellige klipper er sammensmeltede og har ligesom krukken en overflade af glas. De må også have været udsat for en ufattelig varme, dog i længere end lerkrukken.

Det endelige bevis på, at en meteorit har ødelagt byen, er ifølge arkæologerne, at området - som i både Bibelen og historisk er beskrevet som landbrugsmæssig rigt - ikke blev genopdyrket i de følgende 700 år, fordi jordens konsistens helt ændrede sig. Jordprøver under og over askelaget blev analyseret geokemisk og fundet at indeholde tre til fire gange det saltindhold, der muliggør vækst af hvede og byg. Forskerne har den teori, at trykbølgen fra meteorets eksplosion spredte et lag salt fra det nærliggende Dødehav til hele området, som i århundreder umuliggjorde dyrkning af jorden.

Sydafrika ruller den røde løber ud for Hamas

World Israel News 5. december 2018

Sydafrikanske ledere rullede den røde løber ud for en officiel Hamas-delegation i sidste uge, da den aflagde et privat besøg på *Robben Island* for at se *Nelson Mandelas* fængselscelle. Det var i forbindelse med underskrivelse af et *Memorandum til Forståelse* mellem *Den afrikanske Nationalkongres ANC* og *Hamas*.

Under ledelse af veteranlederen *Mahmoud al-Zahar* bestod delegationen af politikere fra det palæstinensiske lovgivende råd i Gaza *Nabil Abu-Ras*, *Muhammad Faraj al-Ghul* og *Musheer al-Masri*, alle fra Hamas-blokken i Det palæstinensiske Parlament.

Stående inde i Mandelas celle erklærede al-Zahar, at han havde "en besked til enhver *mujahid*, der vælger *jihad* for sit lands lands skyld." Han sidestillede Hamas-fanger i israelske fængsler med Mandela og sagde: "Om Allah vil, kommer I ud af jeres fængsler og styrer landet, ligesom Mandela kom ud af sit fængsel og styrede sit land!"

Selvom Mandela aldrig skjulte sin sympati for den palæstinensiske sag, støttede han oprettelsen af en palæstinensisk stat sammen med Israel som den retfærdige løsning på konflikten - der er intet vidnesbyrd om, at han nogensinde sidestillede den jødiske stat med apartheid-regimet i Sydafrika.

Sydafrikanske jøder gav udtryk for stor utilfredshed med dette skuespil fra en Hamas-delegation, der besøgte et nationalt monument til minde om Sydafrikas sorte befolknings kamp mod apartheid. "Nelson Mandela's vision om et frit samfund var diametralt modsat Hamas' folkeundertrykkende regime!" udtalte en jødisk embedsmand til *The Algemeiner*. At bruge hans minde til at fortsætte deres voldelige dagsorden spytter på de tusinder af sydafrikanere, der i denne kamp led og døde for frihed og demokrati."

Han udtrykte også bekymring over, at Hamas-delegationen havde underskrevet et *Memorandum til Forståelse* med *Den afrikanske Nationalkongres*. Teksten heri "søger at indføre praktiske skridt til at mobilisere det internationale samfunds pres mod Israel til at afslutte sin besættelse af Palæstina, herunder at arbejde for fuld boykot af alle israelske produkter." Det siger også, at "ANC vil bruge Sydafrikas Parlaments tilsynsbeføjelser for at sikre der sker en nedgradering af Sydafrikas ambassade i Tel Aviv til et forbindelseskantor."





Israel venter 200.000 franske jøder

United with Israel 9. december 2018

De israelske medier rapporterer, at regeringen er indstillet på at modtage en bølge af franske immigranter, hvis antal er steget under bølge af antisemitisme i Europa. Statsminister *Benjamin Netanyahu* har instrueret Diaspora-minister *Naftali Bennett* om at oprette et specielt organ for jøder fra Frankrig. Mens antallet af jøder fra Frankrig er faldet i det sidste årti, mener Bennett der er hundredtusinder mere, der vil gøre *Aliyah*.

"Der har været en savnet mulighed i de sidste år for indvandring fra Frankrig" siger Bennett i en redegørelse. Frankrig har lige som mange af sine europæiske naboer oplevet en stor stigning i anti-semitiske forbrydelser og chikane i de seneste år.

Jøder står ikke blot overfor trusler fra traditionel side som neo-nazister, men bliver også mere genstand for vrede fra venstreorienterede grupper, der skjuler deres anti-semitiske retorik som "anti-israelsk kritik" eller "pro-palæstinensisk aktivitet."

Tilstrømningen af arabiske og muslimske indvandrere har også medført den klassisk islamiske anti-semitisme, som er fremherskende i hele den arabiske verden med bagvaskelser om brug af blod fra ikke-jødiske børn og andre anti-semitiske påstande.

"Der er 200.000 jøder i Frankrig, som vil indvandre hertil, statens systemer er simpelthen ikke forberedt på det!" advarer Bennett. "Der skal gøres mere for at øge og støtte indvandrerfællesskabet i Israel."

Mobiler indsmugles til sikkerhedsfangerne

World Israel News 6. december 2018

Sikkerhedstjenesten, Shin Bet og politi- og fængselsvæsenet har i november arresteret flere beboere i Judæa og Samaria for mistanke om at indsmugle mobiler til de indsatte. Takket være fængselsvæsenets beredskab blev flere af de mistænkte anholdt nær Nafha-fængslet. Undersøgelser har afsløret forsøg på at smugle mobiler til sikkerhedsfanger fra 2016-2018.

Det blev også afsløret, at flere af de mistænkte i oktober 2018 forsøgte at indsmugle et stort antal mobiler ved hjælp af en drone. Under forsøget styrtede den ned udenfor fængslet.

Indsmuglede ting i sikkerhedsfængslet.

Der var også telefonforbindelse til fangerne om, hvor dronen ville lande sin ulovlige last, så fangerne kunne opsamle den. 60 mobiler skulle have været indsmuglet. Flere end de anholdte har i de seneste år indsmuglet mobiler i snesevis for penge fra terrororganisationer. I juli 2018 blev 9 palæstinensiske terrorister straffet efter at et billede på de sociale medier viste de havde indsmuglet en mobil i fængslet.

Sikkerhedstjenesten, Israels politi og fængselsvæsenet vil fortsætte med at overvåge alle elementer, der hjælper terroristerne ind og ud af fængslet og vil træffe de nødvendige foranstaltninger til at modvirke handlinger, der skader statens sikkerhed.



Student i Paris dræber lærer, der fornærmede Muhamed

World Israel News 10. december 2018

En pakistansk mand stak din tidligere universitetslærer ihjel i Paris, efter at han angiveligt havde "fornærmet profeten Muhamed." *John Dowling*, 66, blev stukket 13 gange med kniv ved *Leonardo de Vinci University* i Paris, hvor han underviste.

Snigmorderen blev identificeret som Ali R., 37, han tilstod drabet og fortalte politiet, at han "nærede et personligt nag" mod læreren, som i 2017 bortviste ham før eksamen.

Optagelser fra overvågningskamera viser, at Dowling taler med Ali, før denne trækker en kniv og stikker den i hans hals og i brystet. Kniven havde han købt på et nærliggende supermarked. Et øjenvidne fortæller, at eleverne overmandede Ali og en af dem rev sin skjorte af i et forsøg på at stoppe blødningen.

Catherine Denis, anklager i sagen, fortæller, at Ali kom til Frankrig for 6 år siden for at læse forvaltning, men dumpede det første år. Han vendte flere gange tilbage, indtil han "blev uønsket til et punkt, hvor man ikke længere tillod ham at komme" tilføjede hun.

Ali hævder overfor politiet, at Dowling i klassen havde lavet sjov med den muslimske religion. "Han lavede en tegning, som han fremviste i klassen, og fornærmede profeten Muhamed." Men ingen af eleverne kan mindes sådan en hændelse.

Ali var ikke kendt af efterretningstjenesten og var aldrig kommet ind under dets islamiske terrorradar, men var en "nidkær patriot" fra Pakistan. Anklageren sagde, at politiet har udelukket enhver forbindelse mellem angriberen og jihad-grupper.

Dowling underviste i 20 år i engelske og internationale relationer og skulle snart pensioneres. En talsmand for universitetet udtalte: "Dowling var en venlig mand, respekteret og elsket af elever og kolleger, kendt for sin store åbenhed og venlighed."



Hospital bragte kvindes barn til verden efter terrorangreb

Times of Israel 9. december 2018

Læger har bragt en 21-årig israelsk kvindes barn til verden, efter hun sent søndag aften blev skudt og kritisk såret i et terrorangreb på Vestbredden.

Barnet blev født ved kejsersnit i den 30. uge og straks overført til afdelingen for tidligt fødte børn på *Shaare Zedek Medical Center*, det er nu i stabil tilstand. Hospitalet satte fødslen igang sent søndag aften og moderen kæmpede for sit liv. "Hun ankom i choktilstand og havde mistet meget blod" sagde dr. *Alon Schwartz*, kirurg på hospitalet. "Hun har et sår efter pistolskud i den nedre del maven" sagde han og tilføjede, at læger fortsatte med at operere hende.

Hun blev ramt af skud fra en forbikørende bil, da hun stod i en flok ved et busstoppested udenfor bosættelsen *Ofra*.

En mand, 21, med moderate sår blev bragt til det samme hospital og to andre var lettere såret. Kvindens mand var blandt de let sårede. En tredje mand, 22, med moderate skader og to 16-årige piger med lettere skader blev bragt til *Hadassah Hospital* i Ein Kerem i den nordlige del af Jerusalem.

I en video fra overvågningskameraet ses en hvid bil, der langsomt nærmer sig stoppestedet, hvorefter man ser skud, der rammer gruppen af mennesker, der styrter i dækning. Bilen standser et øjeblik, mens skydningen fortsætter, og forsvinder så hurtigt ned ad vejen, da IDF-soldater dukker op ved stoppestedet. Bilen antages at have mindst 2 passagerer. IDF indledte straks en jagt på terroristerne. Læger på *Magen David Adom*-stationen i nærheden hørte skyderiet, kørte straks til stedet i ambulancer og begyndte at behandle ofre.

Et for tidligt født barn er død efter terrorangreb

World Israel News

12. december 2018

"Det gør os ondt at meddele, at *Shira* og *Amichais* barn ikke overlevede attentatet trods lægernes forsøg på at redde ham. Moderens medicinske tilstand er forbedret, men barnet døde onsdag eftermiddag" lyder det i en meddelelse fra *Shaare Zedek Hospital*.

"Vore hjerter er hos *Shira* og *Amichai* over deres 4 dage gamle søn, der ikke engang havde et navn. Morderne er afskyelige, de mest afvigende kriminelle på Jorden. Sikkerhedsstyrkerne eftersøger dem og jeg håber der snart vil komme nyt om det.



Ambulancen med *Shira* ankommer til *Shaare Zedek* Hospital

Vi standser ikke, før vi finder dem og behandler dem i lovens fulde omfang!" udtalte premierminister *Benjamin Netanyahu*.

"Vi er med jer, omfavner jer og under os ikke ro, før denne foragtelige handling er straffet!" siger præsident *Reuven Rivlin*.

Senere samme nat fangede israelske styrker terroristerne nord for Ramallah og dræbte den ene, der forsøgte at flygte. Han er ingen ringere end end *Salah Barghouti*, 29, søn af chefen for Hamas *Omar Barghouti*. Den anden er en taxachauffør, der blev fanget, mens han kørte sin bil i landsbyen *Surda*. Et ukendt antal mistænkte er yderligere anholdt.