

7. kongres Medicína katastrof Brno 2.-3.2.2012

Reakce zdravotnictví na teroristický útok (Norsko 22.7.2011)

Ing. Vlasta Neklapilová
Informační středisko MEKA

Úrazová nemocnice v Brně

Klinika traumatologie LF MU v Brně



Oslo 22. července 2011

pátek 15.30 exploze ve vládní
čtvrti

The bomb attack in Oslo July 22, 2011



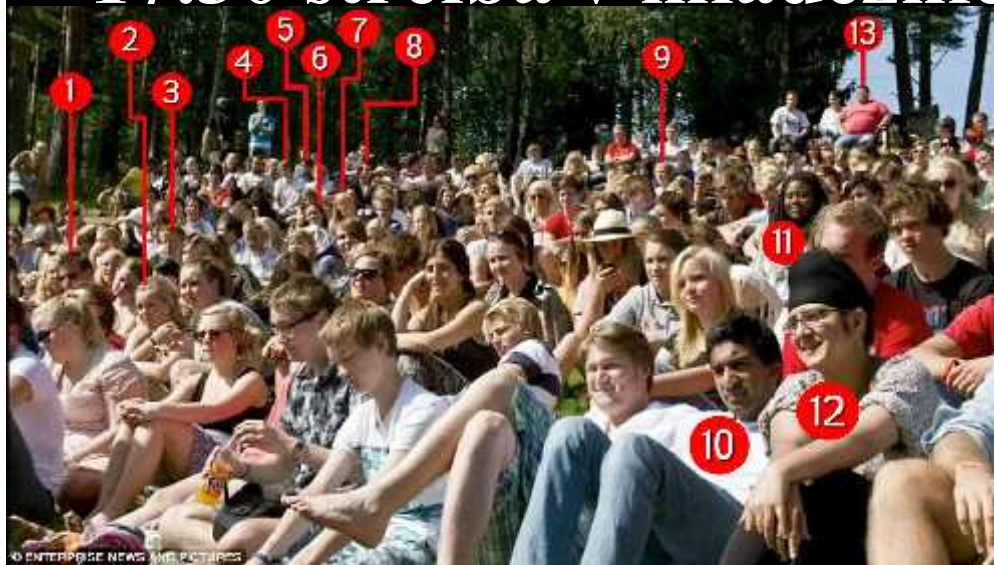
Oslo 22. července 2011

8 mrtvých, 89 poraněných - 11 těžce



ostrov Utøya 22. července 2011

17.30 střelba v mládežnickém táboře



Anders Behring Breivik, 32 let

ostrov Utøya 22. července 2011

17.08 střelba v táboře

BREIVIK'S DEATH TRAIL



Utøya 22. července 2011



**69 mrtvých,
z toho 50 ve věku
14-18 let,
62 poraněných**



Utøya 22. července 2011

- záchranná akce - na pevnině
6 vrtulníků LZS + 1 armáda
42 vozů ZZS
- pacienti převáženi z ostrova,
vybudováno obvaziště,
trídění a rychlý transport
kvůli obavám o bezpečnost



Utøya 22. července 2011



Utøya 22. července 2011

Později bylo ošetrovací stanoviště přemístěno poblíž mostu na ostrov Storøya

- 7 anesteziologických týmů,
- 6 vrtulníků LZS,
- 2 další záchranné vrtulníky
- 39 vozů ZZS.

Další dopravní zdravotní vozidla byla k dispozici pro přepravu neporaněných, ale otřesených obětí.

Večer na ostrově Utøya - hledání těch, kteří přežili - živých mezi mrtvými.



Péče v nemocnici

Universitní nemocnice Oslo –
Ullevål Universitetssykehus



1200 lůžek
45000 hospitalizovaných / rok
400000 ambulantních ošetření
8600 zaměstnanců, z toho
940 lékařů a 2400 zdrav. sester



Péče o oběti útoků v nemocnici

Universitní nemocnice Oslo - Ullevål Sykehus



**V podvečer 22.7.2011 přijato 32 poraněných,
z toho 23 v kritickém stavu.**

V Oslo poraněno 10 pacientů, při střelbě na ostrově 22.

Péče o oběti útoků v nemocnici

Universitní nemocnice Oslo - Ullevål Sykehus

- **provoz v nemocnici nebyl omezen**
- **žádný z poraněných nebyl redukováným ošetřením kvůli třídění poškozen**
- **hned v pátek v noci operováno
16 poraněných na 6 sálech**
- **předávání informací mezi operačním střediskem ZZS a urgentním příjmem nemocnic bylo plynulé, poněkud vázlo informování personálu v rámci nemocnice (informace získávali z médií)**

Péče o oběti útoků v nemocnici

Universitní nemocnice Oslo - Ullevål Sykehuis

primář dr. Pål Aksel Naess

ved.lékařka trauma odd. dr. Christine Gaarder

V prvních hodinách byla poskytována pouze nejnutnější péče. Komplikovaná vícečetná poranění, tříštivé střely působily závažná poškození v těle.

Nutnost většího množství operací, zvážení provedení chirurgických výkonů při závažném stavu pacienta - operace ve více fázích.



Péče o oběti útoků v nemocnici

Universitní nemocnice Oslo - Ullevål Sykehus

Vyhlášené úrovně pohotovosti:

22. 7. 2011 nejprve **žlutá** (střední závažnost),
za 20 min. změna **červená** (nejvyšší závažnost)

24. 7. 2011 úroveň **zelená** (nízká závažnost)

5. 8. 2011 stav pohotovosti ukončen,
přechod na normální provoz

17. 8. 2011 stále hospitalizováno 10 poraněných

11. 10. 2011 poslední pacient propuštěn do
rehabilitačního ústavu (7 operací)

Odhad zvýšení výdajů nemocnice 33 mil. NOK
(dle informací norského tisku uhradí stát).

Universitní nemocnice Oslo - Ullevål Sykehus



Psychosociální péče

- v okolí ostrova - psychosociální podpora pro postižené i rodiny obětí
- v nemocnici - pomoc psychologů

“Mladí lidé se probrali z komatu a ptali se na své přátele, jestli jsou na živu... Dostávali pravdivé odpovědi.”





An aerial photograph of a deep fjord. In the foreground, a steep, grey rocky cliff face dominates the left side. A small, flat, light-colored area on the cliff top has a group of people standing on it. The fjord's water is a deep blue, with a small white boat visible in the distance. The surrounding mountains are covered in green vegetation and patches of snow. The sky is overcast with grey clouds.

Děkuji za pozornost

www.unbr.cz

v.neklapilova@unbr.cz