

## Location

The Auditorium of the  
Military Hospital Queen Astrid  
Bruynstraat 1  
B-1120 Brussels  
(Neder-Over-Heembeek)

For more information about the access,  
please visit the website of the hospital  
<http://www.militaryhospital.be>

## Symposium Office

MILITARY HOSPITAL QUEEN ASTRID  
Attn. Daniel Sala  
Public Relations / Protocol  
Bruynstraat 1  
B-1120 Brussels  
[+noh-mhka-pr@mil.be](mailto:+noh-mhka-pr@mil.be)

Accreditation for CME has been re-  
quested. This activity is accredited for  
EMS nurses' continued education.

**Supported by the**  
Military Hospital Queen Astrid



Verantwoordelijke Uitgever - Editeur Responsable:  
Dr P. Gernonprie - CHBO / Military Hospital Queen Astrid  
Bruynstraat 1 - 1120 Brussels (Neder-over-Heembeek)



## Registration

Please confirm your attendance via  
<http://www.militaryhospital.be>

## Participation fee

includes lunch & coffee  
€ 40 (medical doctors)  
€ 20 (nurses, students and paramedi-  
cal personnel & technicians)

via bank transfer to the account of the  
Military Hospital Research Fund  
BDWA - HMKA  
068-2497797-74

IBAN: BE16 0682 4977 9774  
BIC: GKCCBEBB

mentioning "Registration Symposium  
14 Oct 2011 + name"

14 Oct 2011 08.30-17.30

# Military Hospital Brussels SYMPOSIUM



**20 Years Anniversary**  
Centre for Hyperbaric Oxygen Therapy  
Military Hospital Queen Astrid - Brussels

# Hyperbaric Oxygen Therapy in Belgium - Anno 2011



DEFENCE  
PEACE OUR PRIORITY



.be

# 20 Years Anniversary

## Centre for Hyperbaric Oxygen Therapy

### Military Hospital Queen Astrid - Brussels

En 1991, l'Hôpital Militaire Reine Astrid est le premier hôpital belge qui acquiert une chambre d'oxygénothérapie hyperbare multiplaces.

Ce traitement fut utilisé la première fois le 28 février 1991 dans les soins d'un patient souffrant de gangrène gazeuse. En 2000, une nouvelle chambre hyperbare fut mise en service, plus spacieuse et adaptée aux soins des patients lourds. A ce jour, 6.760 patients ont été traités; 63.276 séances ont été réalisées dont 1.581 pour accidents de plongées, 2.587 pour intoxications au monoxyde de carbone et 2.828 pour infections à germes anaérobies.

Le Centre Hyperbare de l'Hôpital Militaire Reine Astrid est encore parmi les plus grand centres hyperbare en Europe et chaque année quelques 4.200 séances chroniques et 350 séances intensives ou urgentes sont réalisées. Le Centre est particulièrement compétent dans le traitement hyperbare des patients de soins intensifs ainsi que dans la prise en charge d'accidents de plongée. Il est accessible 24h sur 24, 7 jours sur 7, pour des patients militaires et civils.

Outre le rôle curatif, nous sommes actifs dans la recherche et participe dans des programmes internationaux, tant médicaux que dans le domaine de la sécurité et assurance-qualité.

Nous aimerions fêter notre 20e anniversaire par l'organisation d'un symposium scientifique et la remise officielle de notre ancien « caisson » au Musée de l'Armée.

In 1991 is het Militair Ziekenhuis Koningin Astrid het eerste Belgische ziekenhuis waar een multiplace kamer voor hyperbare zuurstoftherapie geplaatst wordt.

Op 28 februari 1991 werd deze behandeling voor het eerst uitgevoerd bij een patiënt met gasgangreen. In 2000 wordt een nieuwe kamer in gebruik genomen, ruimer en aangepast voor de behandeling van intensieve patiënten. Tot op vandaag werden 6.760 patiënten behandeld, 63.276 behandelingsessies werden uitgevoerd waaronder 1.581 voor duikongevallen, 2.587 voor CO-intoxicatie, en 2.828 voor gasgangreen of andere anaerobe infecties.

Het Hyperbaar Centrum van het Militair Hospitaal Koningin Astrid is één van de grootste centra van Europa en voert jaarlijks ongeveer 4.200 chronische en 350 intensieve of urgente behandelingsessies uit. Ons centrum heeft een bijzondere competentie in de hyperbare behandeling van intensieve patiënten en duikongevallen, en is 24 uur per dag, 7 dagen per week beschikbaar voor militaire en burgerpatiënten.

Naast de curatieve rol is het CHBO ook sterk betrokken in wetenschappelijke research en internationale programma's, zowel medisch als in het kader van veiligheid en kwaliteitsbewaking.

Het 20 jarig bestaan zouden we graag gepast vieren met een wetenschappelijk symposium en het schenken van onze eerste "caisson" aan het Militair Museum.

## 20 year Anniversary Symposium

### Centre for Hyperbaric Oxygen Therapy

#### Military Hospital "Queen Astrid" - Brussels

# Hyperbaric Oxygen in Belgium - Anno 2011

Friday, 14 October 2011

## Programme

- 0830 Introduction – Med Col P. NEIRINCKX, Dir. MHQA
- 0845 Short History of the Centre for Hyperbaric Oxygen Therapy – Adjt NEIRYNCK Y - 1SC MOONS T, CHBO
- 0930 Clinical Indications for Hyperbaric Oxygen Therapy in 2011 – Med LtCol P. GERMONPRE, Medical Director CHBO
- 1015 Coffee Break
- 1045 Hyperbaric Oxygen Therapy in Crush Trauma – Prof Dr D. MATHIEU, CHRU Lille, France
- 1130 Hyperbaric Medicine in the Military Hospital – specialised care surpassing military boundaries (TBC) – Med MajGen G. LAIRE, Commander Medical Component
- 1215 Ceremony – Official hand-over of the key of the "Yellow Submarine" to the Royal Military Museum  
Med MajGen G. LAIRE, Med Col P. NEIRINCKX, Mr D. HANSON (RMM), Col BEM (r) J-P. HAUSMAN (RMM), ADC R. HOUJMAN, Med LtCol P. GERMONPRE
- 1230 Lunch Break
- 1400 Carbon Monoxide Intoxication and Smoke Inhalation – Dr I. DEMEYER, OLVZ Aalst
- 1445 Quality Assurance in Hyperbaric Centres – a human approach – ADC R. HOUJMAN, CHBO
- 1530 Coffee Break
- 1600 Diving Accident Management – from the Water's Edge to the Hyperbaric Chamber – Dr P. LAFERE, CHBO
- 1645 ACHOBEL – Coordinating HBO care on a national level – Dr S. DESGESVES, CHU La Citadelle, Liège
- 1730 Conclusion – Med LtCol P. GERMONPRE, CHBO