

DE DIABETISCHE VOET

vanuit
vasculair standpunt



Dr.G.Heyvaert
Vasculaire chirurgie
HHRM

Menen,23/10/08

Diabetische ulcera



Onderliggende ontstaansfactoren

- ❖ Micro-angiopathie
- ❖ Polyneuropathie
- ❖ Gevaar voor surinfectie en snelle verslechtering

15 tot 20 % vereist amputatie !!!

Preventie

- ❖ Voethygiëne en -controle
- ❖ Vermijden knellende schoenen
- ❖ Pedicure ; CAVE knippen nagels
- ❖ Rookstop
- ❖ Voldoende mobilisatie ; gewichtscontrole
- ❖ Snel reageren bij ontstaan ulcera, zeker bij blootliggend bot

Afwachten = potentieel rampzalig



Klinisch onderzoek

- ❖ Pulsaties, kleur, cap refill, geruisen
- ❖ Arterieel Doppleronderzoek
- ❖ **CAVE normale BPI !!**

Vasculair nazicht

- ❖ Arteriële duplex : zinloos
- ❖ Substractie-angiografie
- ❖ MR Angiografie
- ❖ CT Angiografie

Behandeling

- ❖ Conservatief : cfr podologe
- ❖ Chirurgie : - debridement
 - bypass-chirurgie
 - endovasculair

Debridement

- ❖ Wegname alle necrose
- ❖ AB dekking
- ❖ Lokale wondzorg
- ❖ VAC-therapie
- ❖ Oplossen prox. vasculair probleem,zo aanwezig
- ❖ Onderbeensbypass en/of PTA +/- stenting zo onvoldoende resultaat



Bypass - chirurgie

- ❖ Bij voorkeur veneuze bypass
- ❖ Slechte prognose
- ❖ Technisch moeilijk
- ❖ Cuff ?



Endovasculaire therapie

- ❖ PTA
- ❖ Stenting
- ❖ Rekanalisaties + PTA +/- stenting
- ❖ Nabehandeling : ASA +/- clopidogrel
- ❖ Steeds distaler...



Dr HEYVAERT
PTA ATA LI

H.HART CAMPUS MENEN

31.10.2007

12:08:40

59 kVp
1,26 mA
18

52-☀
0 ◐

OEC



H.HART CAMPUS MENEN

31.10.2007

12:08:40

Dr HEYVAERT
PTA ATA LI



59 kVp
1,26 mA

17

55-☀

64-🌑

OEC

Dr HEYVAERT
PTA ATA LI

H.HART CAMPUS MENEN

31.10.2007

12:26:14



59 kVp
0,65 mA

5

54-☀

0 ●

OEC

Dr HEYVAERT
PTA ATA LI

H.HART CAMPUS MENEN

31.10.2007

12:33:48



59 kVp
1,26 mA

11

55 

64 

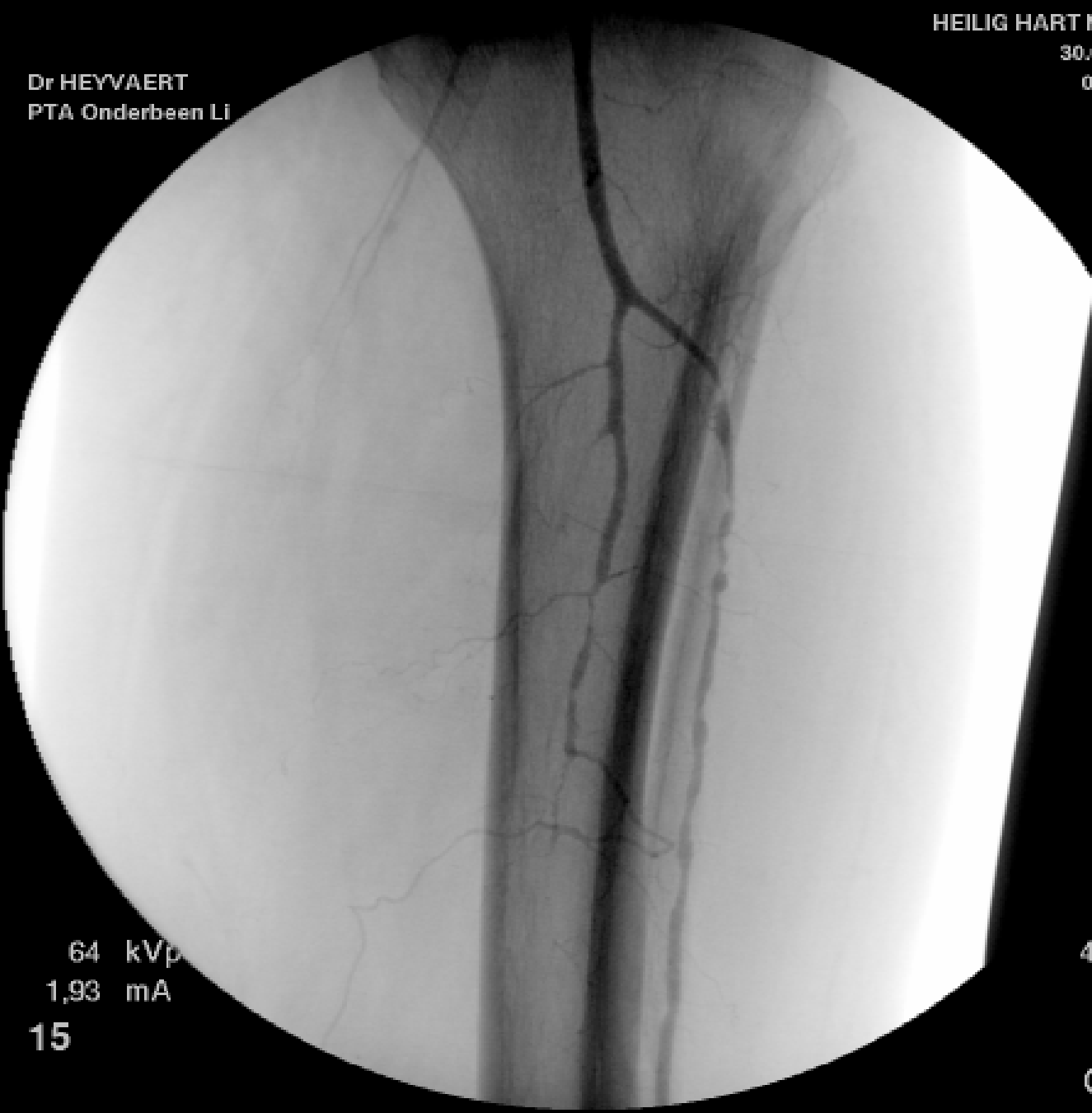
OEC

Dr HEYVAERT
PTA Onderbeen Li

HEILIG HART MENEN

30.09.2008

08:47:23



64 kVp
1,93 mA
15

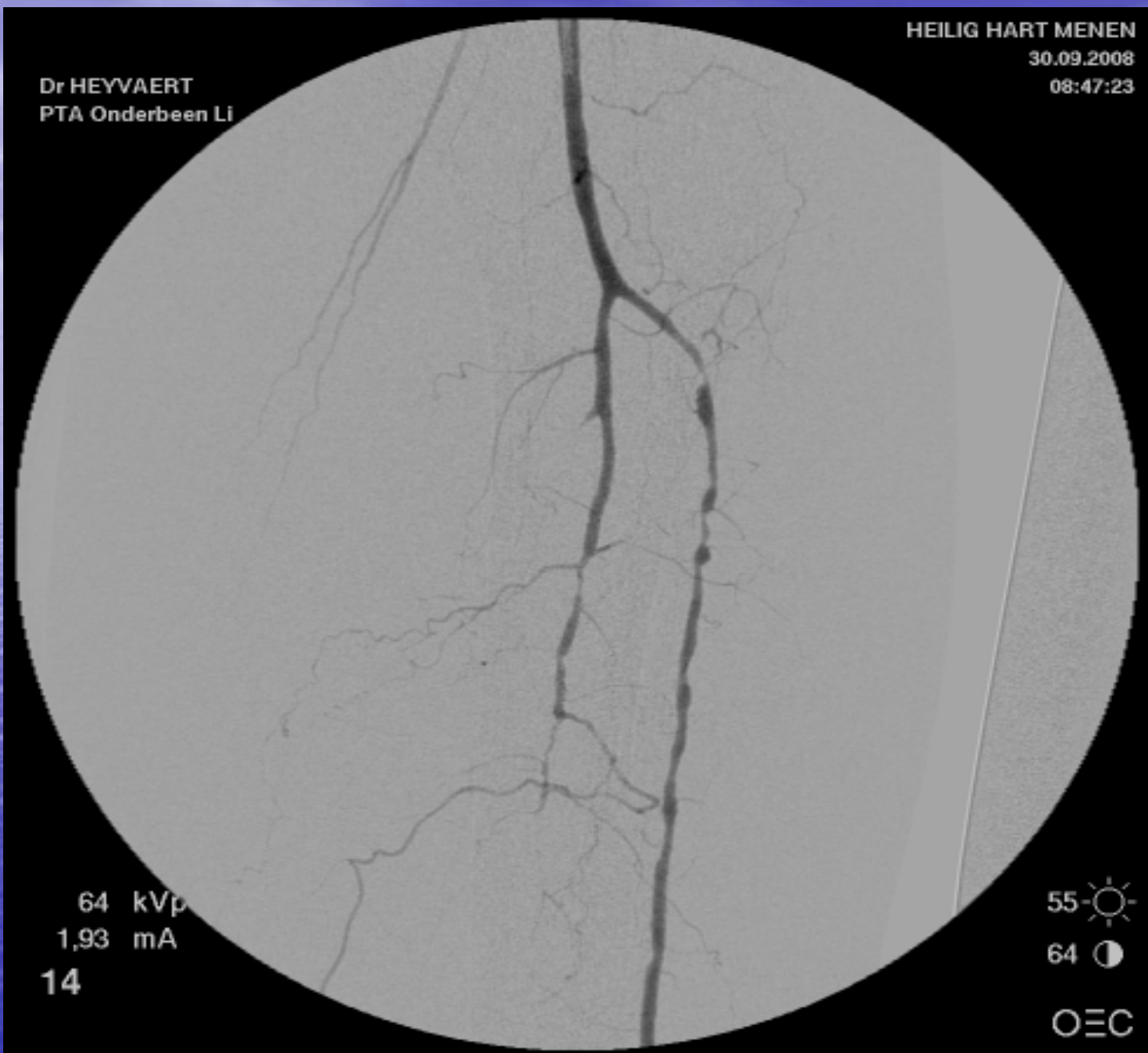
46 
8 
OEC

Dr HEYVAERT
PTA Onderbeen LI

HEILIG HART MENEN

30.09.2008

08:47:23



64 kVp
1,93 mA
14

55-☀

64 ●

OEC

Dr HEYVAERT
PTA Onderbeen Li

HEILIG HART MENEN

30.09.2008

08:52:58



65 kVp
0,88 mA
4

55-☀
60 ◐
OEC

Dr HEYVAERT
PTA Onderbeen Li

HEILIG HART MENEN

30.09.2008

09:04:51



63 kVp
1,78 mA
16

55 

64 

OEC

Dr HEYVAERT
Rekan/PTA/Stent Onderbeen



64 kVp
1,43 mA

1

48-☀

3 ◐

OEC

H.HART CAMPUS MENEN

07.10.2005

13:16:00

Dr HEYVAERT
Rekan/PTA/Stent Onderbeen



64 kVp
1,43 mA

2

55-☀
60-🌑

OEC

Dr HEYVAERT
Rekan/PTA/Stent Onderbeen

H.HART CAMPUS MENEN
07.10.2005
13:20:08



64 kVp
1,43 mA

3

55-☀
60-🌑
OEC

Dr HEYVAERT
Rekan/PTA/Stent Onderbeen

H.HART CAMPUS MENEN

07.10.2005

13:28:11



64 kVp
1,43 mA
4

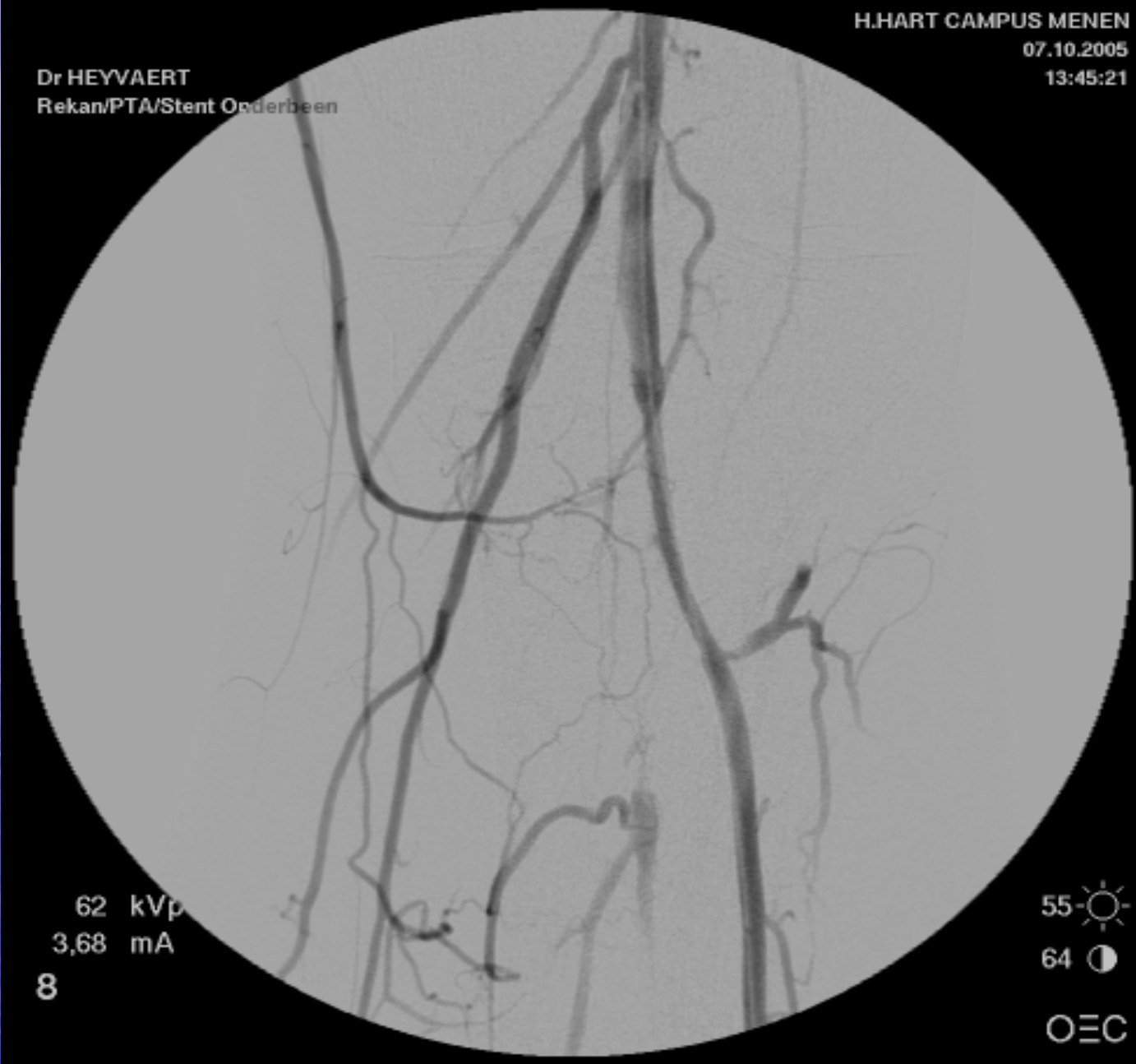
55-☀
60 ◐
OEC

Dr HEYVAERT
Rekan/PTA/Stent Onderbeen

H.HART CAMPUS MENEN

07.10.2005

13:45:21



62 kVp
3,68 mA

8

55 ☀
64 ◐

○≡C

Toekomstmuziek

- ❖ Drug eluting stents
- ❖ Drug eluting balloons
- ❖ Resorbeerbare stents
- ❖ Arterial re-opening



"Not for me, luv - you know I'm diabetic!"