

Chirurgische behandeling van Hidradenitis suppurativa

WCS

Utrecht 26 november 2013

Duco van den Broecke
plastisch chirurg

Diaconessenhuis Leiden



Diaconessenhuis
Leiden

Waarschuwing!!!!

Expliciete plaatjes



Diaconessenhuis

Leiden

Hidradenitis suppurativa

Chronische ontstekingen van huidgebieden,
waarschijnlijk door verstopping van haarfollikels

Oksels

Liezen

Bilplooi

Onder borsten

Oorzaak

Onbekend! Auto immuun? Ontregeling afweer.

Normale commensale bacterien.

Verband met:

1. Overgewicht
2. Roken
3. Acne
4. Stress
5. Hormonaal, verhouding m:v 1:3

Voorkomen

Schatting tussen 1 en 4% van bevolking

Start in pubertijd

Lange ziektegeschiedenissen

Frustratie - teleurstelling - depressiviteit

Vandaag:

1. Classificatie HS
2. Behandeling
3. Wanneer opereren?
4. Consequenties van operaties
4. Toekomst

Classificatie

- Hurley 1 – solitaire abcessen zonder fistelgangen
- Hurley 2 – terugkerende abcessen met fistelgangen
- Hurley 3 – velden van ontstoken weefsel met vele abcessen en fistelgangen

Hurley 1

- 75 %



Hurley 2

- 22%



Hurley 3

- 3%



Behandeling van Hurley 1

- Resorcinol zalf
- Antibioticum zalf
- Antibioticum pillen
- Incisie en drainage



Behandeling van Hurley 2

Afhankelijk van activiteit

- terugdringen van activiteit naar Hurley 1
- deroofing of lokaal verwijderen weefsel



Behandeling van Hurley 3

- Uitgebreide chirurgische behandeling
- Plastische chirurgie



Plastische chirurgie



Diaconessenhuis
Leiden

1. Verwijderen weefsel en open laten wond
2. Verwijderen weefsel en sluiten (eenvoudig)
3. Verwijderen weefsel en huidtransplantaat
4. Verwijderen weefsel en huid verplaatsing (transpositie)

Open laten



Open laten



Open laten



Open laten



Open laten



Open laten



Sluiten eenvoudig



Sluiten eenvoudig



Sluiten eenvoudig



Sluiten eenvoudig



Sluiten eenvoudig



Sluiten eenvoudig



Sluiten eenvoudig



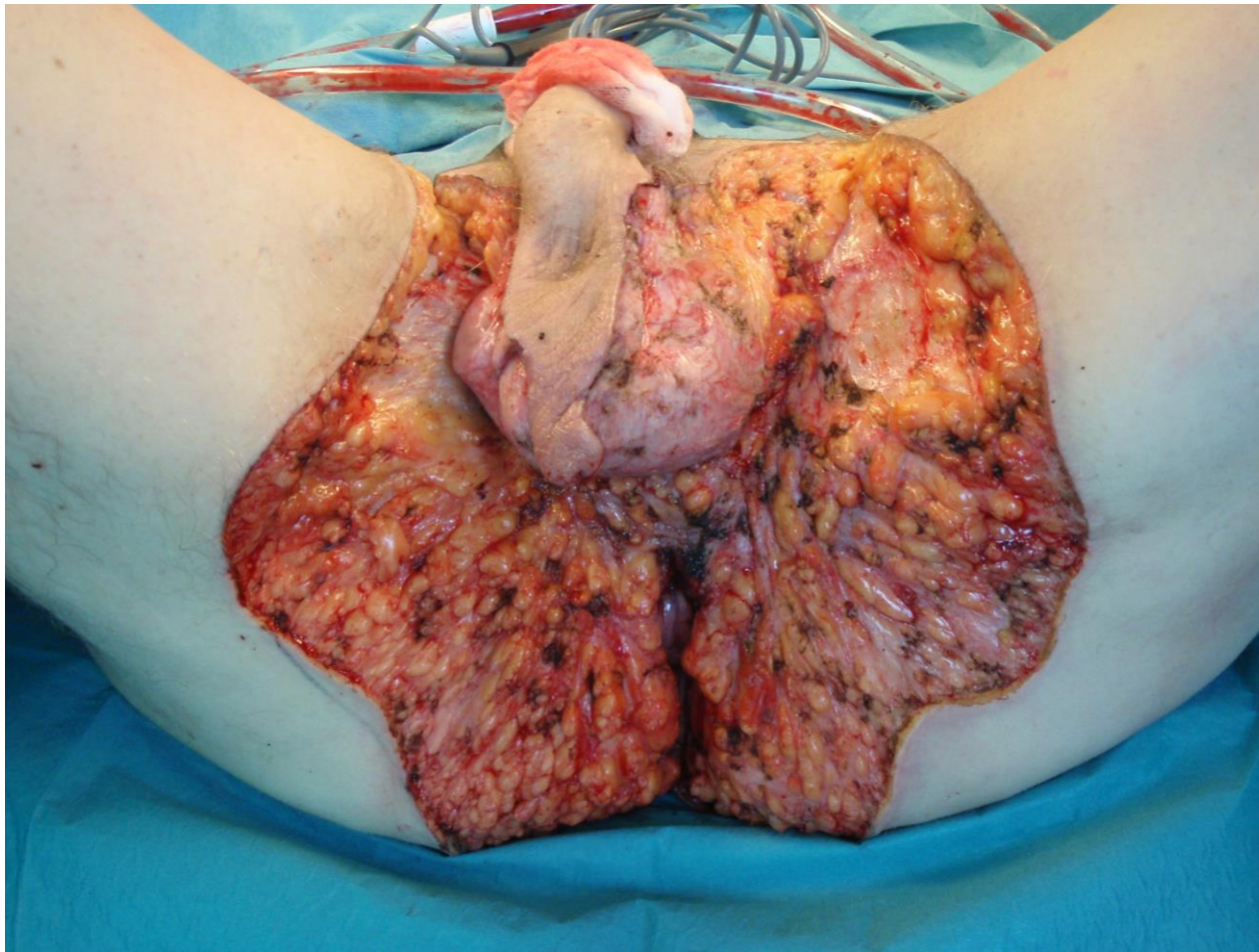
Sluiten eenvoudig



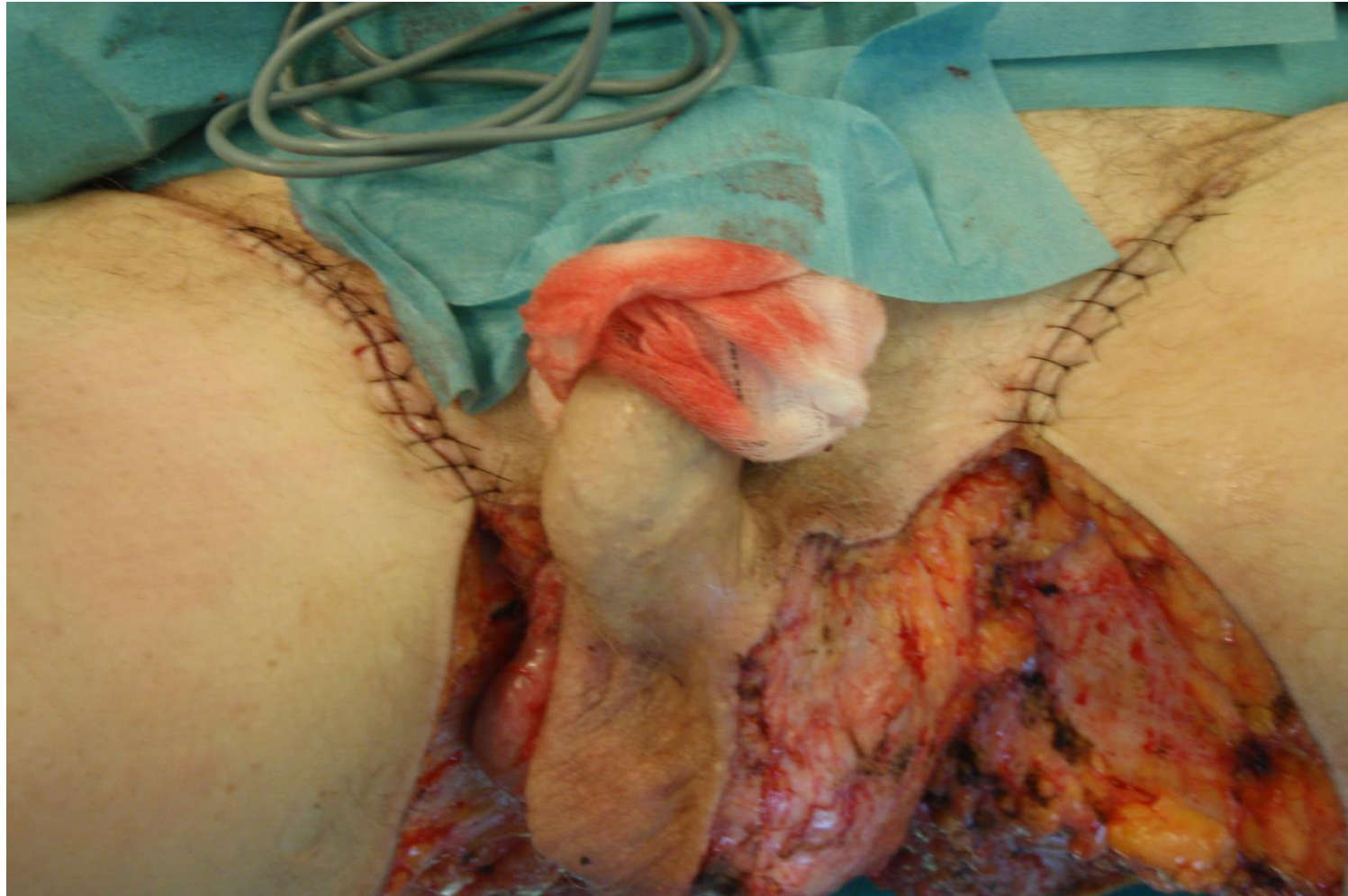
Sluiten met huidtransplantaat



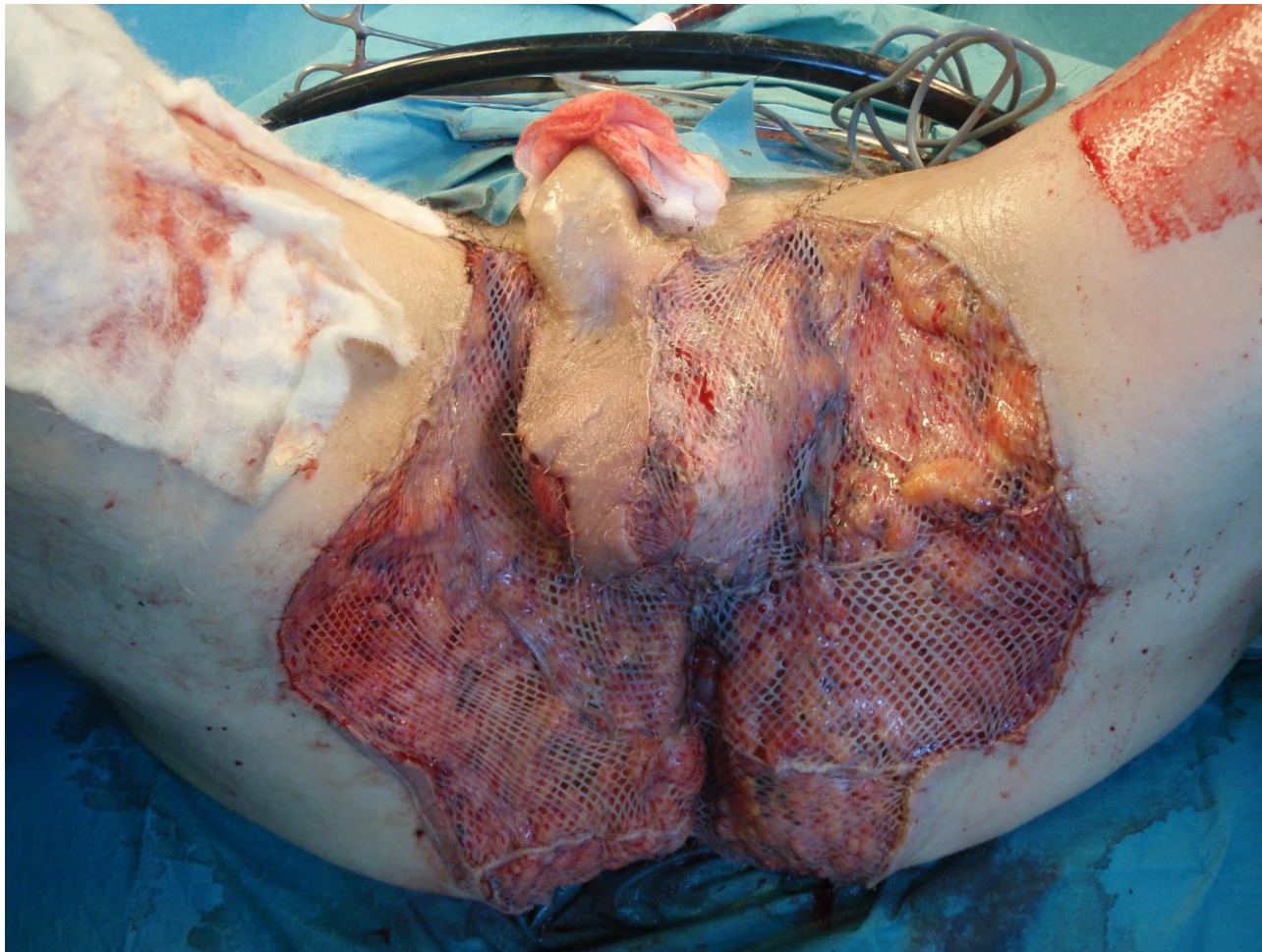
Sluiten met huidtransplantaat



Sluiten met huidtransplantaat



Sluiten met Huidtransplantaat



Sluiten met Huidtransplantaat



Sluiten met huidtransplantaat



Sluiten met huidtransplantaat



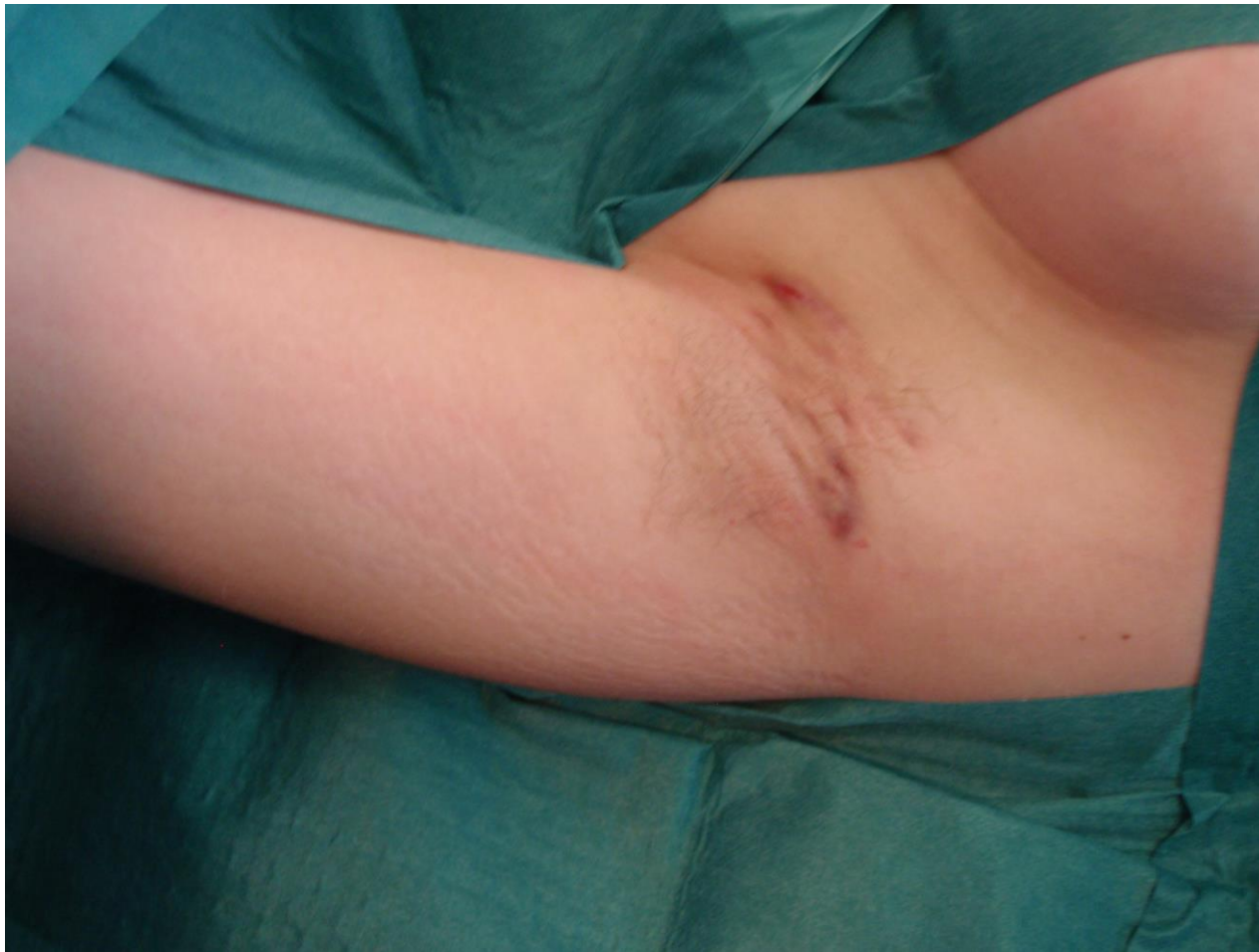
Sluiten met huidtransplantaat



Sluiten met huidtransplantaat



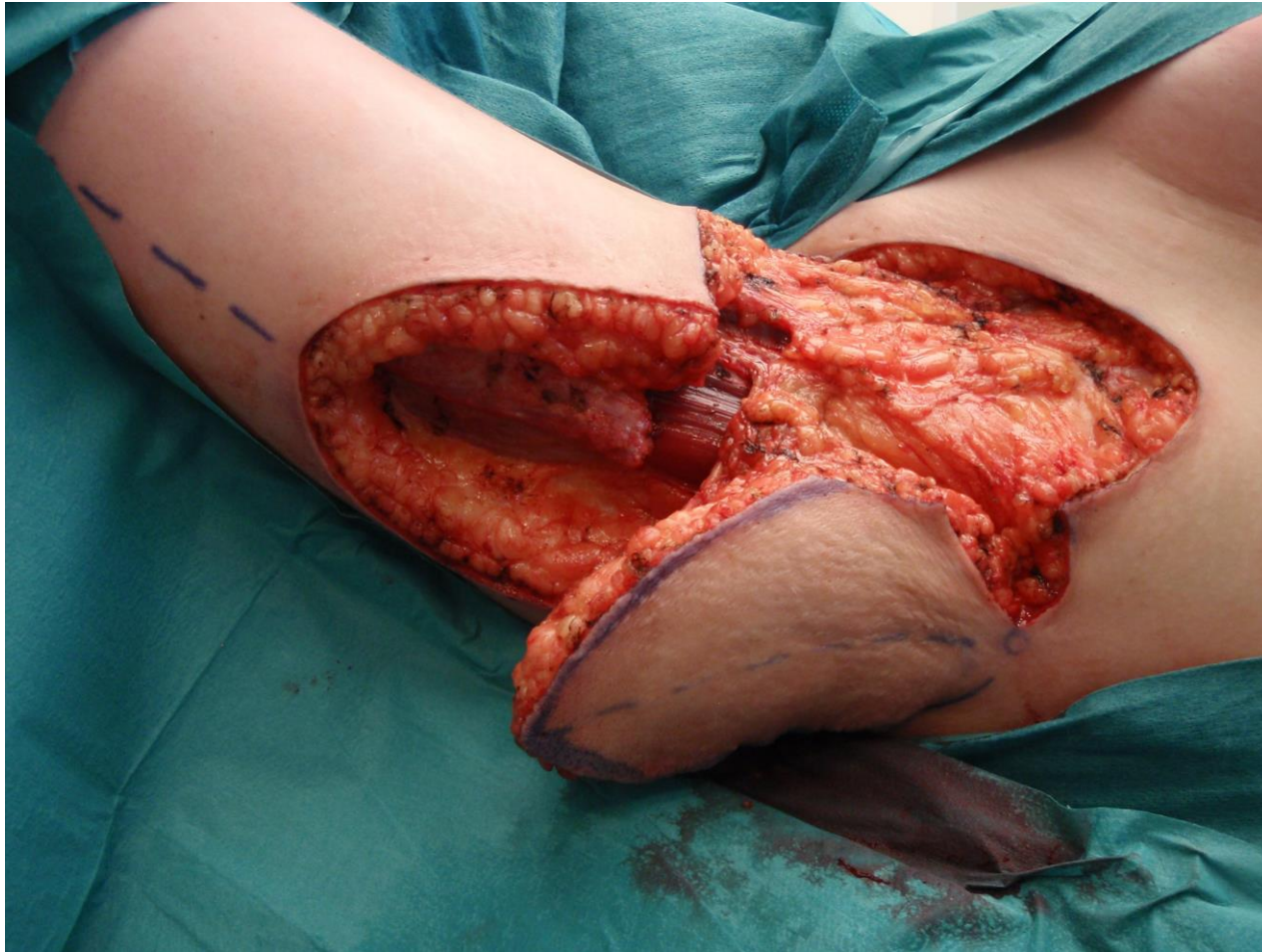
Sluiten met huid verplaatsing



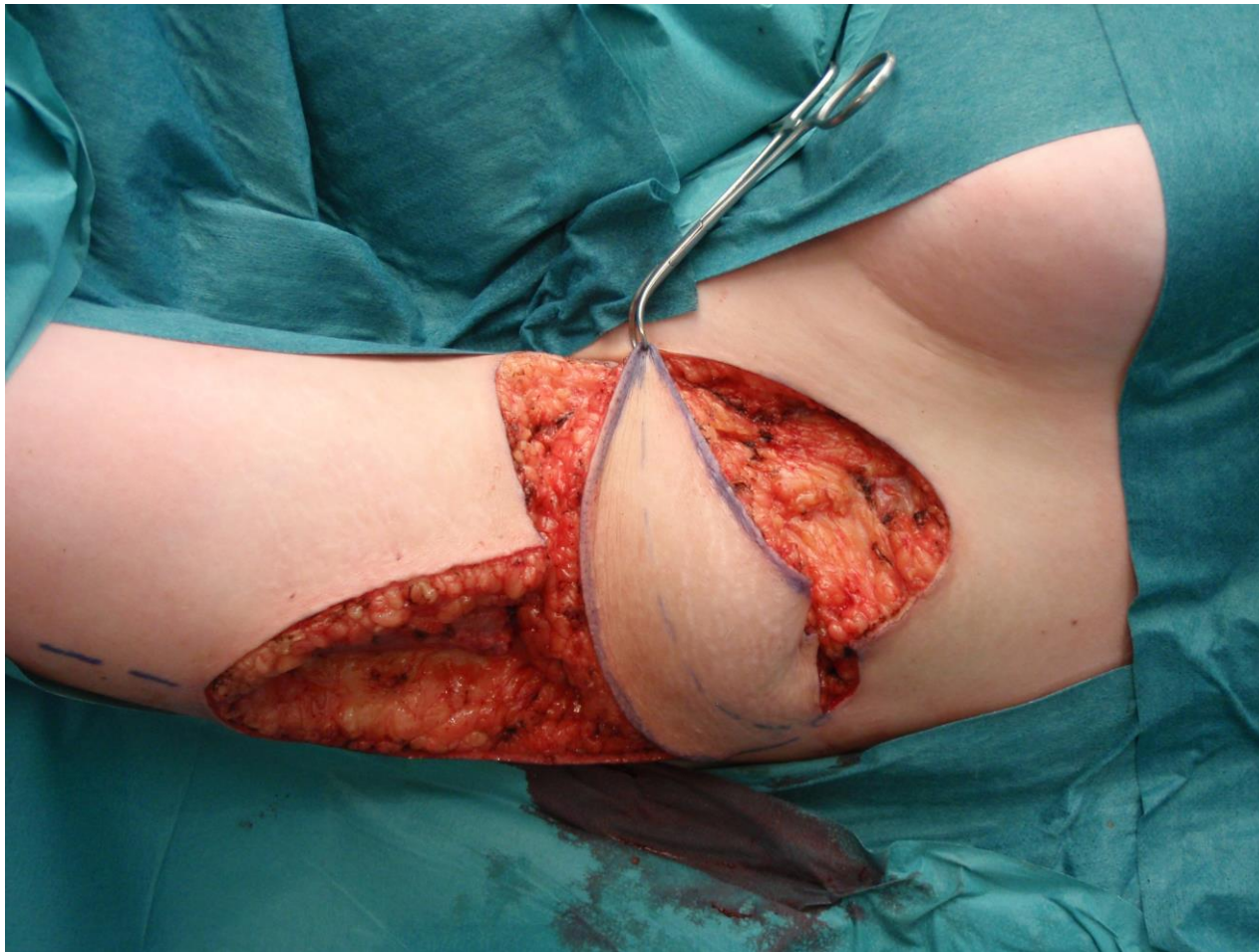
Sluiten met huid verplaatsing



Sluiten met huid verplaatsing



Sluiten met huid verplaatsing



Sluiten met huid verplaatsing



Sluiten met huid verplaatsing















Diaconessenhuis
Leiden





Diaconessenhuis
Leiden





Diaconessenhuis
Leiden

Wanneer opereren?



Niet altijd!

Soorten HS plekken:

1. “plotselinge bulten”
2. “terugkerende bulten”
3. abcessen
4. fistelgangen
5. “velden van ellende”

Opereren?

- | | |
|--------------------------|-----|
| 1. “plotselinge bulten” | Nee |
| 2. “terugkerende bulten” | Ja |
| 3. abcessen | Ja |
| 4. fistelgangen | Ja |
| 5. “velden van ellende” | Ja |

Welke operatie?

Per patient bepalen!

Geen standaard.

Radicaliteit lijkt belangrijk!

Consequenties van operaties

- Opname
- Narcose
- Operatie risico's
- Wondverzorging
- Littekens en lymfedrainage verstoring
- Beperkingen in beweging
- Cosmetisch resultaat

Toekomst

Meer onderzoek naar de oorzaak van HS

Multidisciplinaire benadering en behandeling