



## BÁO CÁO CA LÂM SÀNG

# GHÉP DA MỎNG VÙNG ĐẦU CHO THÂN DƯỠNG VẬT TRÊN NỀN ĐÁI THÁO ĐƯỜNG

Báo cáo viên ThS.BSNT. Trần Bảo Khánh



# ĐẶT VẤN ĐỀ

- Mất da thân dương vật là một tổn thương nặng nề & hiếm gặp





# ĐẶT VẤN ĐỀ

- Thường gặp sau chấn thương cơ học (tai nạn máy móc), bỏng, nhiễm trùng hoại tử, biến chứng sau phẫu thuật cắt bao quy đầu hoặc tiêm chất lạ vào dương vật





# ĐẶT VẤN ĐỀ

- Reverdin (Thụy Sĩ) giới thiệu **phương pháp ghép da** vào năm 1869



# ĐẶT VẤN ĐỀ

- Ghép da tự thân là một kỹ thuật hiệu quả để điều trị tình trạng thiếu hụt da



3. Dorota Teresa Roodbergen, Adrianus Fredericus Petrus Maria Vloemans, Zjir Mezjda Rashaan, Jacob Cornelis Broertjes, Roelf Simon Breederveld. The scalp as a donorsite for skin grafting in burns: retrospective study on complications. *Burns Trauma*. 2016;4:20.

4. Mimoun M, Chauat M, Picovski D, Seroussi D, Smarrito S. The scalp is an advantageous donorsite for thin-skin grafts: a report on 945 harvested samples. *Plast Reconstr Surg*. 2006;118(2):369-373.

5. Gerhard H. Weyandt, Boris Bauer, Nikolaus Berens, Henning Hamm, Eva-B. Broecker. Split-skin grafting from the scalp: the hidden advantage. *Dermatol Surg*. 2009;35(12):1873-1879.



# ĐẶT VẤN ĐỀ

- Có nhiều vị trí lấy da trên cơ thể



3. Dorota Teresa Roodbergen, Adrianus Fredericus Petrus Maria Vloemans, Zjir Mezjda Rashaan, Jacob Cornelis Broertjes, Roelf Simon Breederveld. The scalp as a donorsite for skin grafting in burns: retrospective study on complications. *Burns Trauma*. 2016;4:20.

4. Mimoun M, Chaouat M, Picovski D, Serroussi D, Smarrito S. The scalp is an advantageous donorsite for thin-skin grafts: a report on 945 harvested samples. *Plast Reconstr Surg*. 2006;118(2):369-373.

5. Gerhard H. Weyandt, Boris Bauer, Nikolaus Berens, Henning Hamm, Eva-B. Broecker. Split-skin grafting from the scalp: the hidden advantage. *Dermatol Surg*. 2009;35(12):1873-1879.

# ĐẶT VẤN ĐỀ

- Da đầu được coi là một vị trí lấy da đặc biệt có thể lấy liên tục mà không làm mất nang tóc.



3. Dorota Teresa Roodbergen, Adrianus Fredericus Petrus Maria Vloemans, Zjir Mezjda Rashaan, Jacob Cornelis Broertjes, Roelf Simon Breederveld. The scalp as a donorsite for skin grafting in burns: retrospective study on complications. *Burns Trauma*. 2016;4:20.  
4. Mimoun M, Chaouat M, Picovski D, Serroussi D, Smarrito S. The scalp is an advantageous donorsite for thin-skin grafts: a report on 945 harvested samples. *Plast Reconstr Surg*. 2006;118(2):369-373.  
5. Gerhard H. Weyandt, Boris Bauer, Nikolaus Berens, Henning Hamm, Eva-B. Broecker. Split-skin grafting from the scalp: the hidden advantage. *Dermatol Surg*. 2009;35(12):1873-1879.



# ĐẶT VẤN ĐỀ

- Phần da đầu có diện tích bề mặt lớn, vết thương mau lành, kết quả thẩm mỹ tốt và có thể lấy nhiều lần từ cùng một vị trí lấy da mà các nang tóc vẫn có thể mọc lại.



3. Dorota Teresa Roodbergen, Adrianus Fredericus Petrus Maria Vloemans, Zjir Mezjda Rashaan, Jacob Cornelis Broertjes, Roelf Simon Breederveld. The scalp as a donorsite for skin grafting in burns: retrospective study on complications. *Burns Trauma*. 2016;4:20.

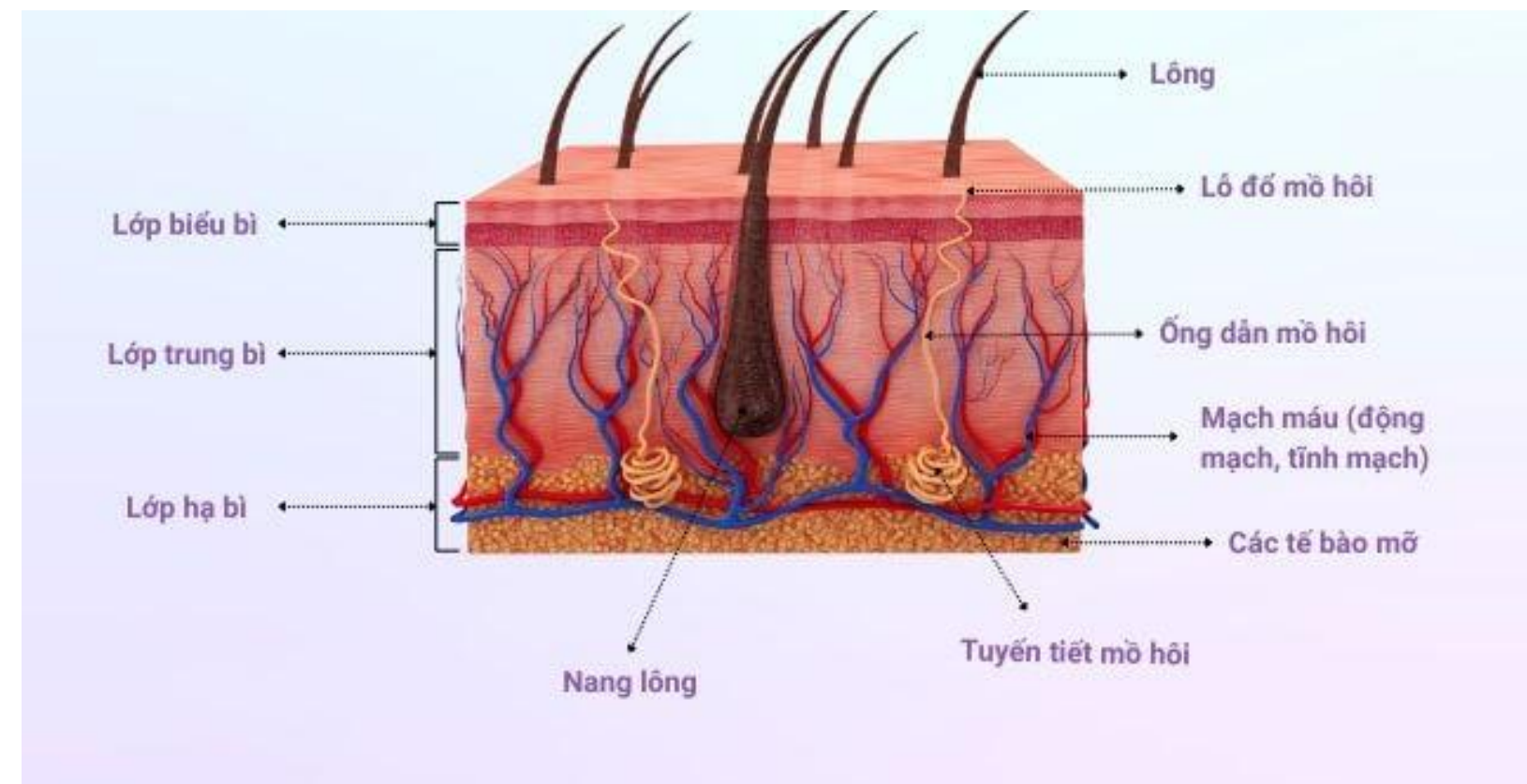
4. Mimoun M, Chaouat M, Picovski D, Seroussi D, Smarrito S. The scalp is an advantageous donorsite for thin-skin grafts: a report on 945 harvested samples. *Plast Reconstr Surg*. 2006;118(2):369-373.

5. Gerhard H. Weyandt, Boris Bauer, Nikolaus Berens, Henning Hamm, Eva-B. Broecker. Split-skin grafting from the scalp: the hidden advantage. *Dermatol Surg*. 2009;35(12):1873-1879.

# ĐẶT VẤN ĐỀ

## Đặc điểm mảnh da đầu

- Hệ thống mao mạch phong phú → tưới máu mạnh, giúp vị trí lành nhanh hơn so với vùng khác.



3. Dorota Teresa Roodbergen, Adrianus Fredericus Petrus Maria Vloemans, Zjir Mezjda Rashaan, Jacob Cornelis Broertjes, Roelf Simon Breederveld. The scalp as a donorsite for skin grafting in burns: retrospective study on complications. *Burns Trauma*. 2016;4:20.

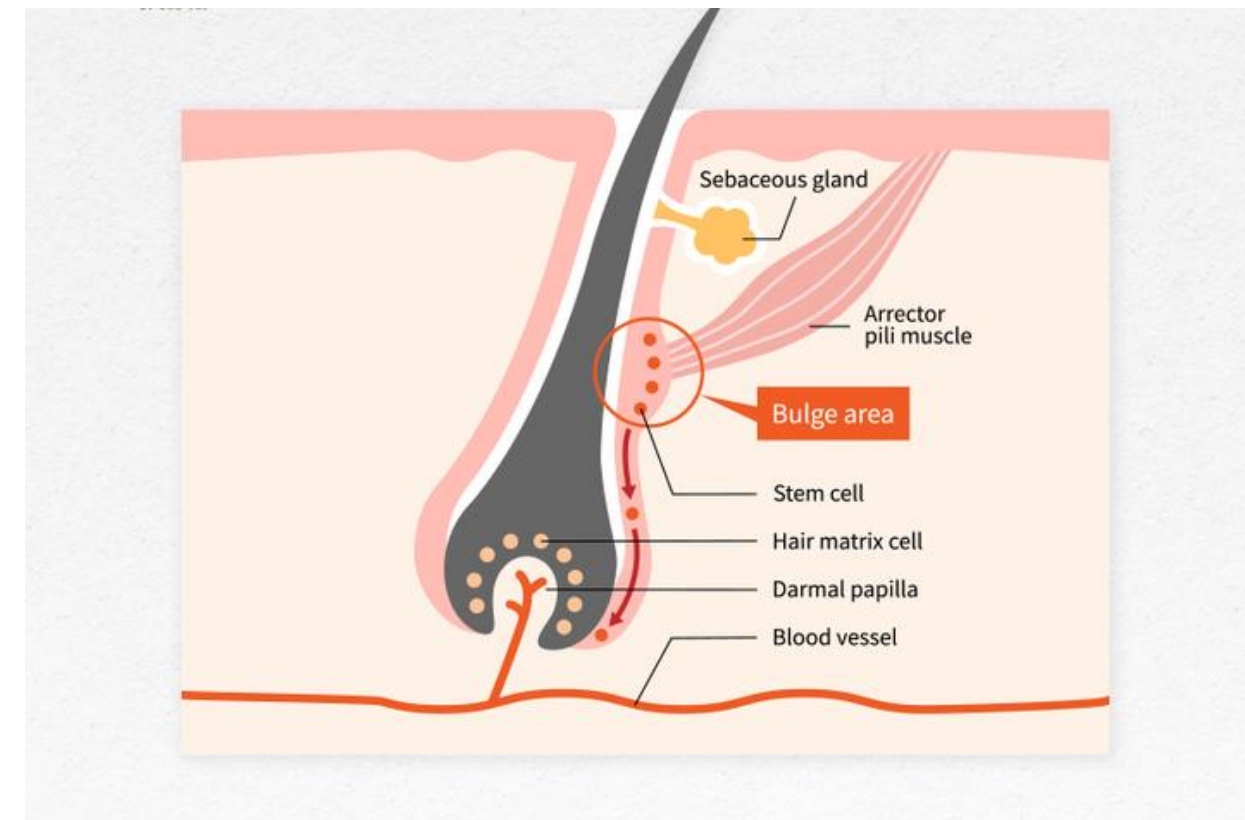
4. Mimoun M, Chaouat M, Picovski D, Serroussi D, Smarrito S. The scalp is an advantageous donorsite for thin-skin grafts: a report on 945 harvested samples. *Plast Reconstr Surg*. 2006;118(2):369-373.

5. Gerhard H. Weyandt, Boris Bauer, Nikolaus Berens, Henning Hamm, Eva-B. Broecker. Split-skin grafting from the scalp: the hidden advantage. *Dermatol Surg*. 2009;35(12):1873-1879.

# ĐẶT VẤN ĐỀ

## Đặc điểm mảnh da đầu

- **Mật độ nang tóc dày** → mỗi nang tóc là một “đơn vị gốc biểu mô” chứa tế bào gốc → tái biểu mô hóa nhanh hơn → thường lành trong **7–14 ngày**, nhanh hơn so với đùi hay cánh tay



3. Dorota Teresa Roodbergen, Adrianus Fredericus Petrus Maria Vloemans, Zjir Mezjda Rashaan, Jacob Cornelis Broertjes, Roelf Simon Breederveld. The scalp as a donorsite for skin grafting in burns: retrospective study on complications. *Burns Trauma*. 2016;4:20.

4. Mimoun M, Chaouat M, Picovski D, Seroussi D, Smarrito S. The scalp is an advantageous donorsite for thin-skin grafts: a report on 945 harvested samples. *Plast Reconstr Surg*. 2006;118(2):369-373.

5. Gerhard H. Weyandt, Boris Bauer, Nikolaus Berens, Henning Hamm, Eva-B. Broecker. Split-skin grafting from the scalp: the hidden advantage. *Dermatol Surg*. 2009;35(12):1873-1879.

# ĐẶT VẤN ĐỀ

## Đặc điểm mảnh da đầu

- Da đầu thường được tóc che phủ, nên sẹo hoặc thay đổi sắc tố ít lộ ra ngoài.
- Nếu có sẹo mỏng hoặc rụng tóc nhẹ, tóc xung quanh có thể che giấu



3. Dorota Teresa Roodbergen, Adrianus Fredericus Petrus Maria Vloemans, Zjir Mezjda Rashaan, Jacob Cornelis Broertjes, Roelf Simon Breederveld. The scalp as a donorsite for skin grafting in burns: retrospective study on complications. *Burns Trauma*. 2016;4:20.

4. Mimoun M, Chaouat M, Picovski D, Serroussi D, Smarrito S. The scalp is an advantageous donorsite for thin-skin grafts: a report on 945 harvested samples. *Plast Reconstr Surg*. 2006;118(2):369-373.

5. Gerhard H. Weyandt, Boris Bauer, Nikolaus Berens, Henning Hamm, Eva-B. Broecker. Split-skin grafting from the scalp: the hidden advantage. *Dermatol Surg*. 2009;35(12):1873-1879.



# ĐẶT VẤN ĐỀ

## Đặc điểm mảnh da đầu

- Cho phép lấy đi lấy lại nhiều lần



3. Dorota Teresa Roodbergen, Adrianus Fredericus Petrus Maria Vloemans, Zjir Mezjda Rashaan, Jacob Cornelis Broertjes, Roelf Simon Breederveld. The scalp as a donorsite for skin grafting in burns: retrospective study on complications. *Burns Trauma*. 2016;4:20.

4. Mimoun M, Chaouat M, Picovski D, Serroussi D, Smarrito S. The scalp is an advantageous donorsite for thin-skin grafts: a report on 945 harvested samples. *Plast Reconstr Surg*. 2006;118(2):369-373.

5. Gerhard H. Weyandt, Boris Bauer, Nikolaus Berens, Henning Hamm, Eva-B. Broecker. Split-skin grafting from the scalp: the hidden advantage. *Dermatol Surg*. 2009;35(12):1873-1879.



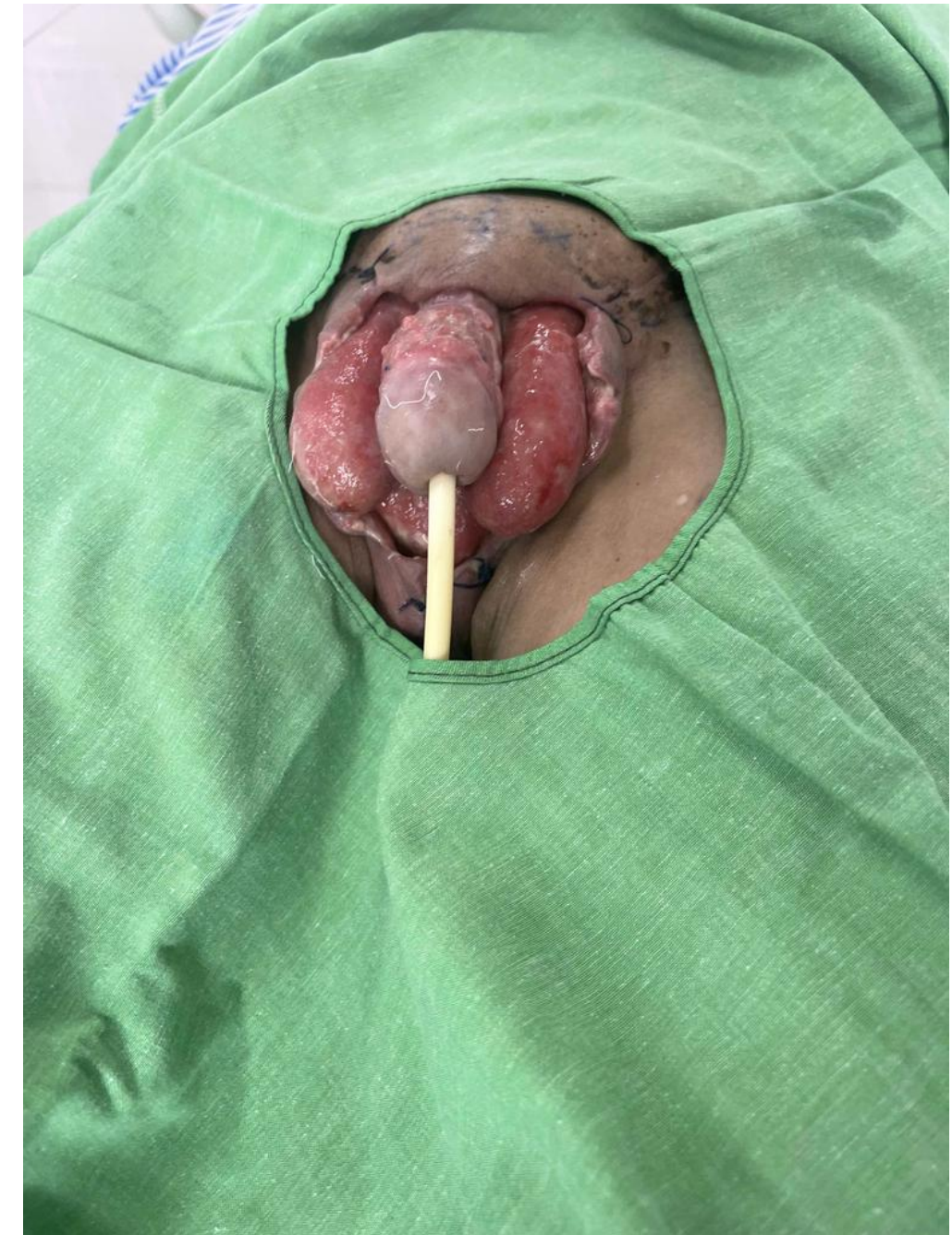
# CA LÂM SÀNG

## I. HÀNH CHÍNH

- Họ và tên: Đặng Văn H
- Năm sinh: 1966 (59 tuổi)
- Vào viện: 31/03/2025

## II. TIỀN SỬ

- Đái tháo đường type II đang điều trị





# CA LÂM SÀNG

- Khoảng 3 tuần trước khi vào viện, BN xuất hiện áp xe và viêm tấy lan tỏa vùng **bụng**, kèm viêm loét vùng **bìu**.





# CA LÂM SÀNG

- Điều trị lần đầu tại BV Việt Đức theo hướng phẫu thuật làm sạch, cắt lọc tổn thương và chuyển vạt che phủ vùng bụng.
- Đến ngày 31/03/2025, BN được chuyển đến BV Nội tiết TW điều trị tiếp

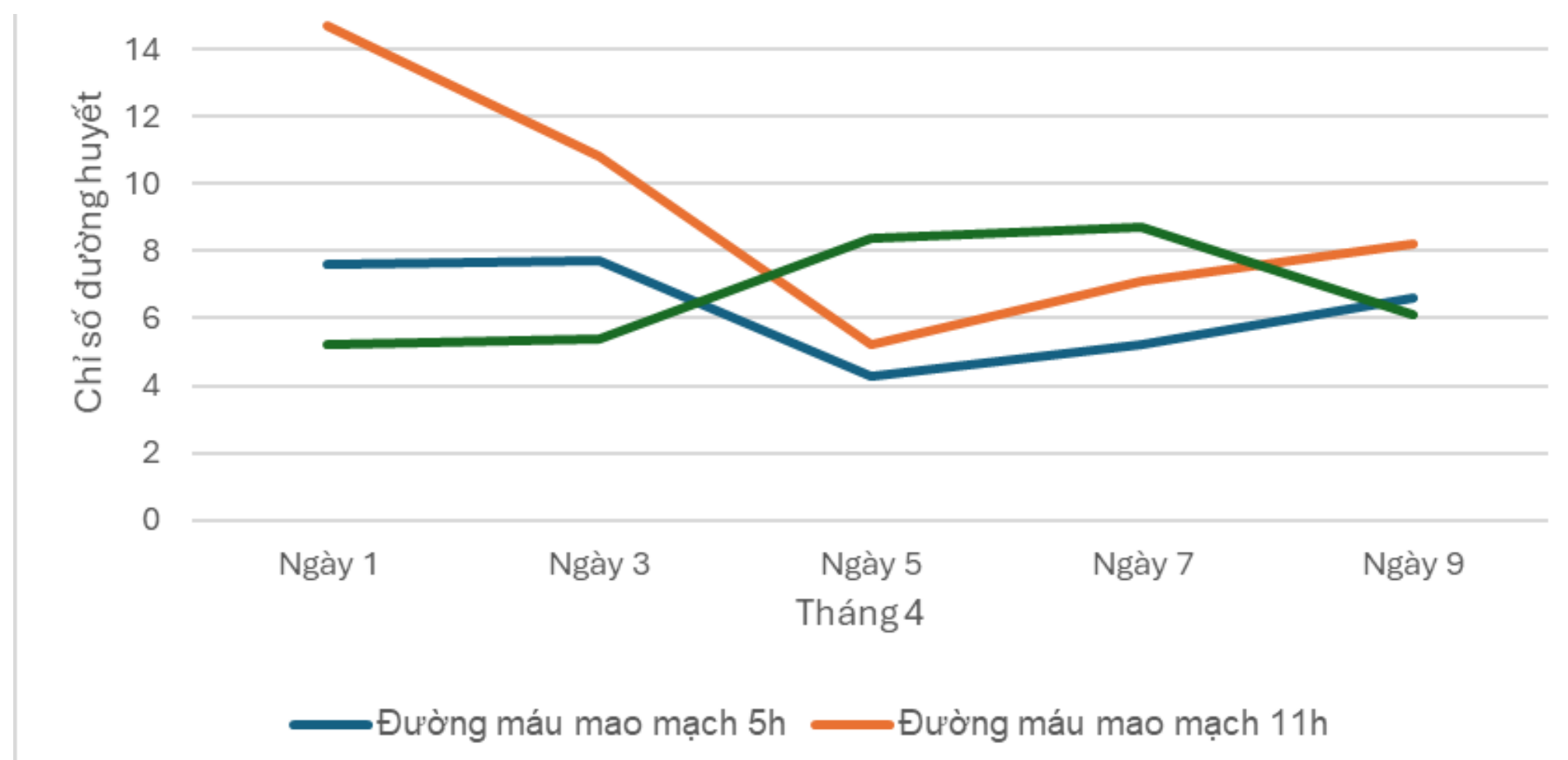




# CA LÂM SÀNG

## CẬN LÂM SÀNG

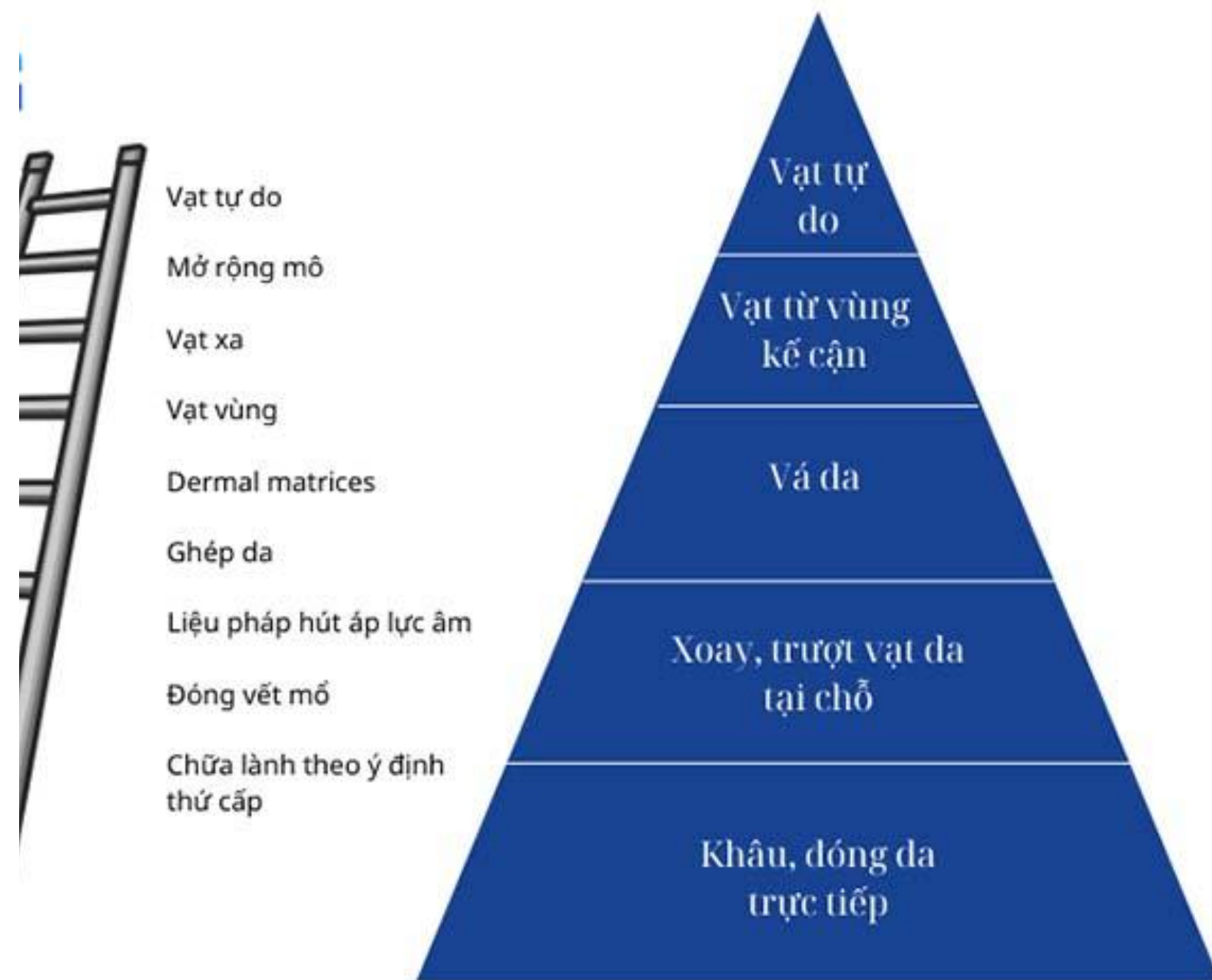
- GLUCOSE mao mạch 20,6 mmol/L
- Sinh hóa máu: Ure/Creatinin 18,9/111; GOT/GPT 102/102 U/L; CRP 33,41 mg/L



Xét nghiệm Glucose mao mạch của bệnh nhân trước phẫu thuật

# CA LÂM SÀNG

- Bậc thang Tạo hình





# CA LÂM SÀNG: Phẫu Thuật

- Cạo sạch tóc tại vùng dự kiến lấy da





# CA LÂM SÀNG: Phẫu Thuật

- Sát khuẩn và tiêm tê vùng phẫu thuật





# CA LÂM SÀNG: Phẫu Thuật

- Lấy da đầu bằng máy





# CA LÂM SÀNG: Phẫu Thuật

- Cầm máu kỹ vị trí lấy da
- Băng cố định vùng lấy da





# CA LÂM SÀNG: Phẫu Thuật

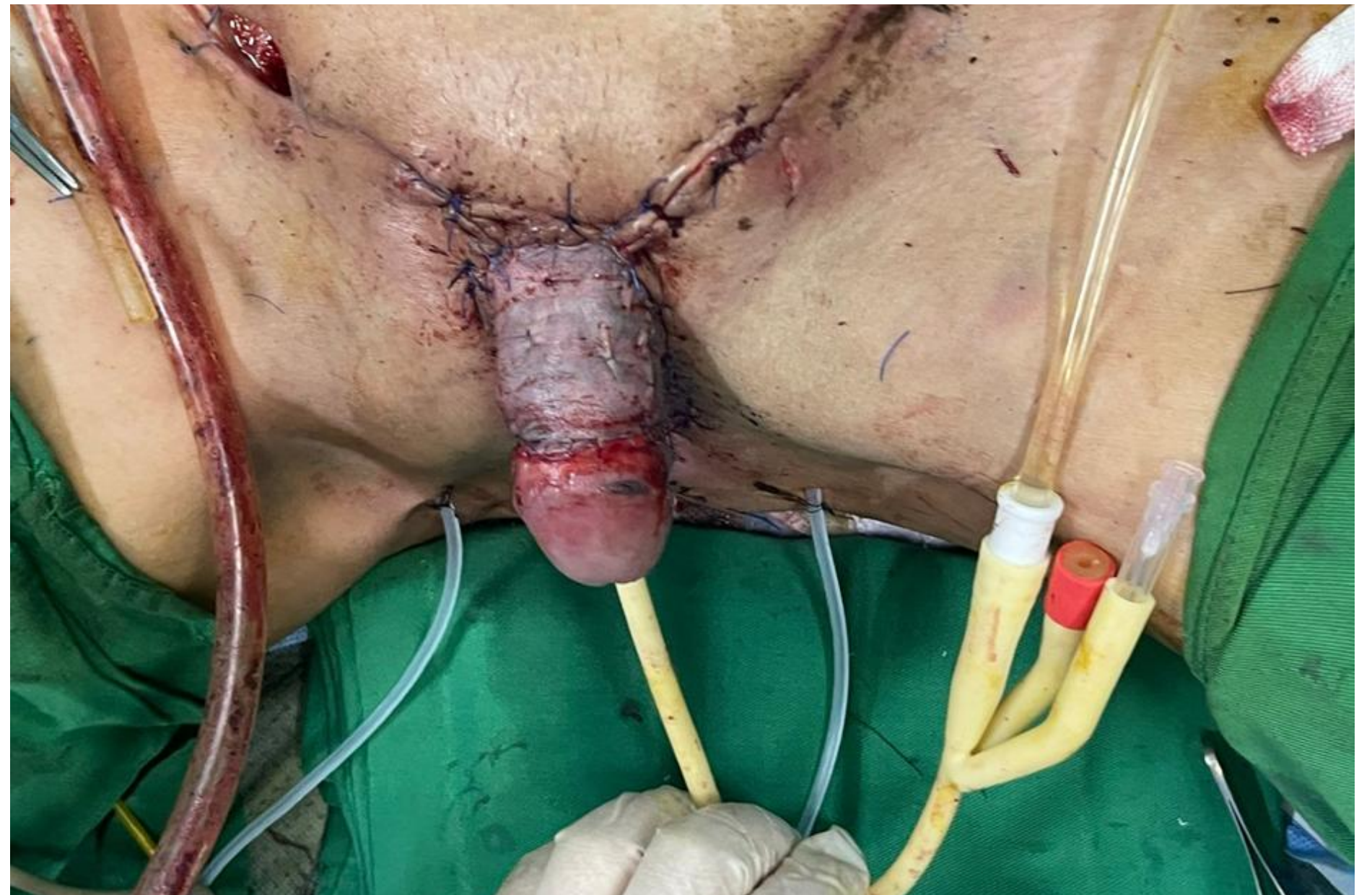
- Cắt lọc tổ chức hoại tử, rửa sạch vùng nhận ghép
- Cầm máu kỹ tổ chức





# CA LÂM SÀNG: Phẫu Thuật

- Đặt mảnh ghép da và khâu cố định, gồi gạc.
- Đặt dẫn lưu, băng vết mổ





# CA LÂM SÀNG: Hậu Phẫu

- **Toàn thân:** Xuất hiện đái tháo nhạt sau mổ => điều trị nội khoa ổn định
- **Tại chỗ:** Vết mổ khô, không chảy máu hoặc dịch, vùng ghép/vạt da sống tốt.

BN được chăm sóc thay bằng vết mổ + **chiếu tia plasma hằng ngày**

- **Rút dẫn lưu:** Sau mổ ngày **thứ 5**
- **Tháo gối gạc:** Sau mổ ngày **thứ 6**
- **Rút sonde tiểu:** Sau mổ ngày **thứ 12**
- **Ra viện:** Sau mổ ngày **thứ 17**





# CA LÂM SÀNG: Hậu Phẫu

- Sau 1 tuần điều trị





## CA LÂM SÀNG: Tái Khám

**Toàn thân:** Toàn trạng ổn định. đường huyết kiểm soát ở mức 7,8 mmol/l

**Tại chỗ:**

- Da đầu của BN liền nhanh, tóc mọc trở lại phần lấy da đầu trước đó, không sẹo
- Vùng dương vật được ghép da đã liền sẹo ổn định
- BN tự tiểu tiện được bình thường
- Vùng mu có lông mọc trở lại





# CA LÂM SÀNG: Hậu Phẫu

- Sau 3 tháng





# CA LÂM SÀNG: Hậu Phẫu

- Sau 3 tháng



# KẾT LUẬN

- BN mắc ĐTĐ type 2 trong 6–7 năm, kiểm soát đường huyết kém => suy giảm miễn dịch, rối loạn vi tuần hoàn và tổ chức da bị tổn thương qua thời gian, làm tăng nguy cơ hoại tử da và viêm nhiễm lan tỏa.





## KẾT LUẬN

- Việc lựa chọn lấy da từ vùng đầu để ghép thân dương vật được coi là lựa chọn an toàn vì vùng da này có mật độ mạch máu phong phú, nhanh lành và ít bị ảnh hưởng bởi bệnh lý vi tuần hoàn và nhiễm khuẩn so với các vùng khác, từ đó giúp tăng khả năng bám dính, giảm tỷ lệ thất bại do nhiễm trùng đồng thời vùng da đầu lấy da cũng có thể mọc tóc trở lại.





## KẾT LUẬN



- Sau mổ 3 tháng, BN có tiến triển tốt về tâm lý và cả khả năng tiểu tiện. Vùng ghép da trên thân dương vật liền sẹo tốt, màu sắc da ghép tương đối đồng nhất, không có dấu hiệu hoại tử hay nhiễm trùng tái phát. Đây là kết quả tích cực trong bối cảnh BN có nền đái tháo đường lâu năm, vốn làm chậm quá trình liền vết thương và tăng nguy cơ nhiễm trùng. Việc sử dụng lấy da mỏng vùng đầu đã cho thấy hiệu quả rõ rệt nhờ đặc tính giàu mạch máu, mỏng và linh hoạt, giúp da ghép bám tốt và mọc tóc lại nhanh chóng ở vùng lấy da.

# KẾT LUẬN





# TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!

