

Entrainement Chirurgicale

Sven Becker
Universitätsfrauenklinik Frankfurt
CHU Francfort – Dept. Gynécologie/Obstétrique



**D'abord, je voudrais remercier Professeur
Michelle Nisolle pour m'avoir invité et pour me
donner cette opportunité de presenter en
Francais**



C'est un très grand honneur

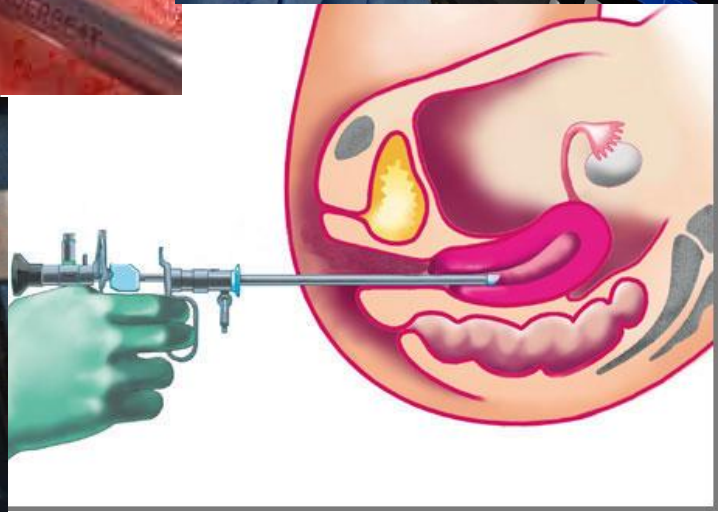
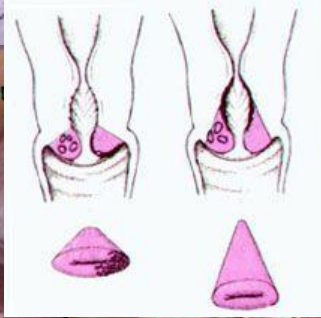
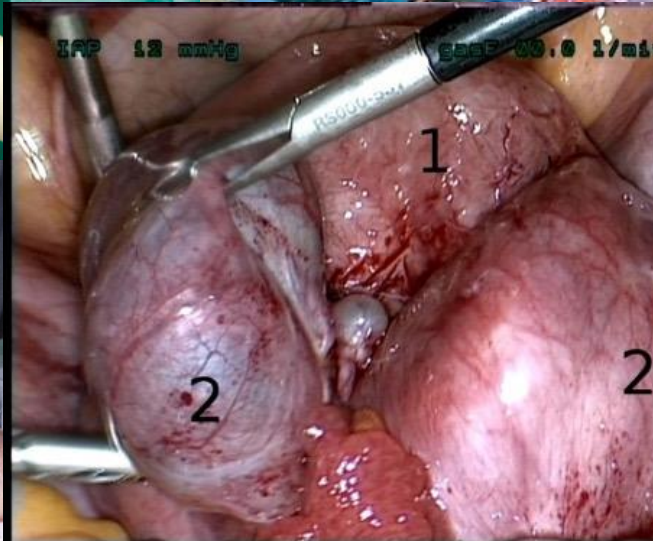


Entrainement Chirurgicale

Sven Becker
Universitätsfrauenklinik Frankfurt
CHU Francfort – Dept. Gynécologie/Obstétrique



Entrainement Chirurgicale
Il faut en parler



THOMAS E. WILLIAMS, JR., M.D., Ph.D.
BHAGWAN SATIANI, M.D., M.B.A., *and*
E. CHRISTOPHER ELLISON, M.D.

Foreword by Thomas R. Russell, M.D.

The Coming Shortage of Surgeons

*Why They
Are Disappearing
and What That Means
for Our Health*



Entrainement Chirurgicale

Plus ca change, plus c'est la meme chose

Entrainement Chirurgicale

Les Stages

- I. Stage** **Observation – Première Assistance**
- II. Stage** **Chirurgien principal – avec assistance d'un enseignant**
- III. Stage** **Chirurgien principal – sans assistance**
- IV. Stage** **Enseigner et résoudre les difficultés/complications**
- V. Stage** **Décider qui peut opérer indépendamment et qui peut enseigner**

I. Stage

Observation – Première Assistance



I. Stage

**Observation – Première Assistance
Tout le monde est heureux!**



I. Stage

Observation – Première Assistance

II. Stage

Chirurgien principal – avec assistance d'un enseignant



I. Stage

Observation – Première Assistance

II. Stage

Chirurgien principal – avec assistance d'un enseignant

C'est vraiment dur!

I. Stage

Observation – Première Assistance

II. Stage

Chirurgien principal – avec assistance d'un enseignant

C'est vraiment dur!

**Mais c'est l'essence de notre travail comme
chirurgiens/chirurgiennes!**

- I. Stage Observation – Premiere Assistance
- II. Stage Chirurgien principal – avec assistance d'un enseignant



Voici comme l'enseignant se prépare.....



I. Stage

Observation – Première Assistance

II. Stage

Chirurgien principal – avec assistance d'un enseignant



Voici l'émotion de l'étudiante.....

La Chirurgie – les qualifications opératoires ne s'apprennent pas par des livres.

La Chirurgie – les qualifications opératoires ne s'apprennent pas par des livres.

**Meme s'il faut lire beaucoup pour devenir un chirurgien/
une chirurgienne compétente**

La Chirurgie – les qualifications opératoires ne s'apprennent pas par des livres.

Même s'il faut lire beaucoup pour devenir un chirurgien/une chirurgienne compétente

La Chirurgie s'apprend à la salle Opératoire

La Chirurgie – les qualifications opératoires ne s'apprennent pas par des livres.

Même s'il faut lire beaucoup pour devenir un chirurgien/une chirurgienne compétente

La Chirurgie s'apprend à la salle Opératoire

C'est un exercice à deux

Qu'il n'y ait pas de doute:

Qu'il n'y ait pas de doute:

**La faillite totale et ultime du chirurgien n'est pas la mort
de la patiente,**

Qu'il n'y ait pas de doute:

La faillite totale et ultime du chirurgien n'est pas la mort de la patiente,

mais la mort du chirurgien sans avoir passé tout son savoir à un étudiant/une étudiante digne de cet effort

Qu'il n'y ait pas de doute:

Le savoir et la qualification chirurgicale non-enseigné

est une honte et une trahison

enver les patientes de l'avenir

parmi eux possiblement les enfants du chirurgien









I. Stage

Observation – Première Assistance

II. Stage

Chirurgien principal – avec assistance d'un enseignant

III. Stage

Chirurgien principal – sans assistance

I. Stage

Observation – Première Assistance

II. Stage

Chirurgien principal – avec assistance d'un enseignant

III. Stage

Chirurgien principal – sans assistance



III. Stage

Chirurgien principal – sans assistance

Voici la phase la plus importante!

III. Stage

Chirurgien principal – sans assistance

Voici la phase la plus importante!

C'est le stage principal

III. Stage

Chirurgien principal – sans assistance

Voici la phase la plus importante!

C'est le stage principal

Il faut un chirurgien/une chirurgienne d'expérience que vous pouvez appeler – et que vous osez appeler à tout moment

III. Stage

Chirurgien principal – sans assistance

Voici la phase la plus importante!

C'est le stage principal

Il faut un chirurgien/une chirurgienne d'expérience que vous pouvez appeler – et que vous osez appeler à tout moment

Si vous êtes trop audacieux – catastrophes et complications

III. Stage

Chirurgien principal – sans assistance

Voici la phase la plus importante!

C'est le stage principal

Il faut un chirurgien/une chirurgienne d'expérience que vous pouvez appeler – et que vous osez appeler à tout moment

Si vous êtes trop audacieux – catastrophes et complications

Si vous êtes trop timide - stagnation

Il faut du courage

..... Mais pas trop non plus

Surgical Complications



**If faut du temps pour devenir une bonne
Chirurgienne/un bon Chirurgien....**





**If faut du temps pour devenir une bonne
Chirurgienne/un bon Chirurgien....**

**Pour faire VOTRE Chirurgie – quel age pour le
Chirurgien/La Chirurgienne?**

Quel age pour le Chirurgien?



- I. Stage** **Observation – Première Assistance**
- II. Stage** **Chirurgien principal – avec assistance d'un enseignant**
- III. Stage** **Chirurgien principal – sans assistance**
- IV. Stage** **Enseigner et résoudre les difficultés/complications**

I. Stage

Observation – Première Assistance

II. Stage

Chirurgien principal – avec assistance d'un enseignant

III. Stage

Chirurgien principal – sans assistance

IV. Stage

**Enseigner et résoudre les difficultés/
complications (des autres)**

IV. Stage

**Enseigner et résoudre les difficultés/
complications (des autres)**

**Tu peux-etre un bon chirurgien sans etre un bon
enseignant.**

IV. Stage

**Enseigner et résoudre les difficultés/
complications (des autres)**

**Tu peux-etre un bon chirurgien sans etre un bon
enseignant.**

Mais il y aura toujours quelque chose qui manque

IV. Stage

**Enseigner et résoudre les difficultés/
complications (des autres)**

Il faut

- La patience**

IV. Stage

**Enseigner et résoudre les difficultés/
complications (des autres)**

Il faut

- La patience**
- L'humilité**

IV. Stage

**Enseigner et résoudre les difficultés/
complications (des autres)**

Il faut

- La patience**
- L'humilité**
- La passion d'enseigner**

IV. Stage

**Enseigner et résoudre les difficultés/
complications (des autres)**

Il faut

- La patience**
- L'humilité**
- La passion d'enseigner**
- Etre un bon chirurgien/une bonne chirurgienne**

IV. Stage

**Enseigner et résoudre les difficultés/
complications (des autres)**

Il faut

- **La patience**
- **L'humilité**
- **La passion d'enseigner**
- **Etre un bon chirurgien/une bonne chirurgienne**
- **Continuer d'apprendre.....**

- I. Stage** **Observation – Première Assistance**
- II. Stage** **Chirurgien principal – avec assistance d'un enseignant**
- III. Stage** **Chirurgien principal – sans assistance**
- IV. Stage** **Enseigner et résoudre les difficultés/complications**
- V. Stage** **Décider qui peut opérer indépendamment et qui peut enseigner**

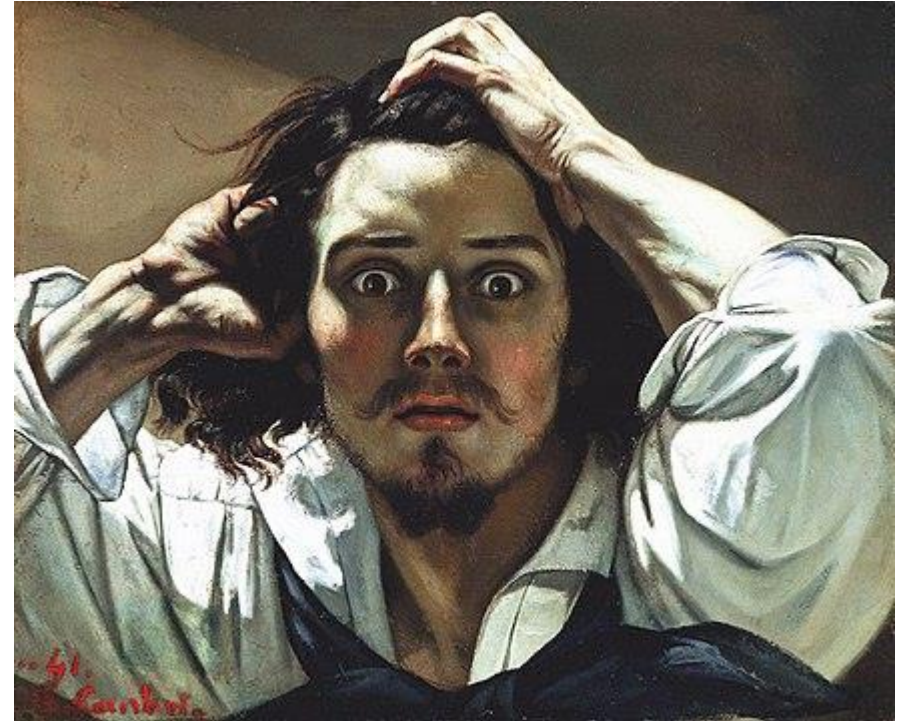
V. Stage

Décider qui peut opérer indépendamment et qui peut enseigner

V. Stage Décider qui peut opérer indépendamment et qui peut enseigner



V. Stage Décider qui peut opérer indépendamment et qui peut enseigner



V. Stage Décider qui peut opérer indépendamment et qui peut enseigner



V. Stage Décider qui peut opérer indépendamment et qui peut enseigner



V. Stage Décider qui peut opérer indépendamment et qui peut enseigner



A la fin – ca vaut la peine!

V. Stage Décider qui peut opérer indépendamment et qui peut enseigner



**Et ca vous fait très fier de voir ceux que vous avez
enseigner opérer – idéalement mieux que vous meme**

L'importance de la formation multimodale des chirurgiens

- 1. Hysteroscopie – diagnostic et operatoire**
- 2. Conisation, Laser vulvaire, Curettage**
- 3. Laparoscopie**
- 4. Hysterectomie – ouverte/vaginale/laparoscopique/robotique**
- 5. Myomectomie – ouverte/laparoscopique/robotique**
- 6. Adhésiolyse - laparoscopique**
- 7. Chirurgie Vulvaire de base**
- 8. Correction des lésions obstetriques**
- 9. Césarienne**
- 10. Laparoscopie de kystes ovariens**
- 11. Laparoscopie des endometriomes**
- 12. Laparoscopie d'endometriose**
- 13. ...**

L'indication, c'est une science – l'opération, c'est un métier

Savoir quand il faut opérer et quoi – c'est un procès académique

Savoir quand il faut opérer et quoi – c'est un procès académique

Savoir comment opérer techniquement – c'est un procès mental-manuel



Becoming an accredited
GESEA Diploma Centre
in Gynaecological Endoscopy

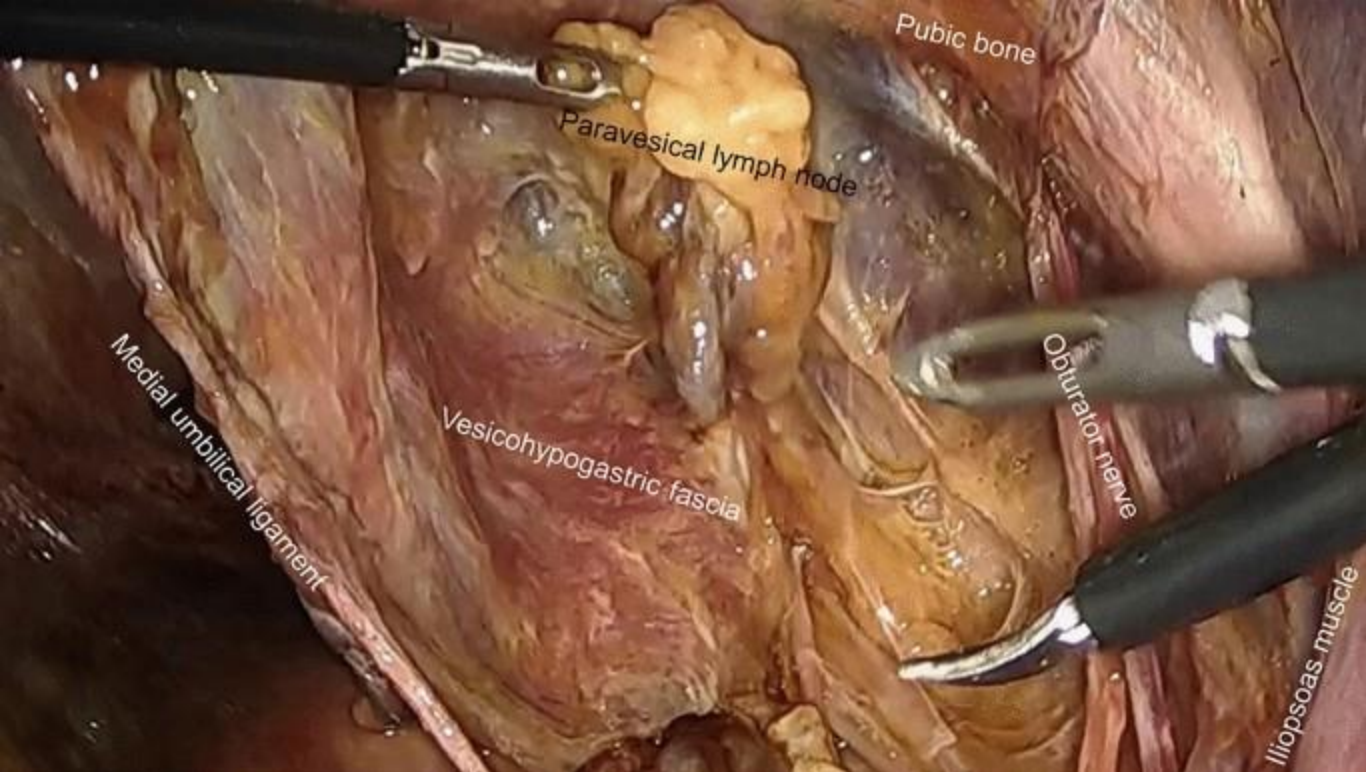


The ESGE logo is a blue square with a white circle in the center containing a stylized endoscopic instrument. The text "ESGE" is written in white below the circle, and "European Society for Gynaecological Endoscopy" is written in smaller white text at the bottom.

Psycho-Motor-Skills



Cadaveric Surgery Laboratory



- 1. Programmes Psycho-Moteur**
- 2. (Virtual Reality)**
- 3. Cadaveric Lab**
- 4. La Salle Opératoire**

1. Programmes Psycho-Moteur
2. (Virtual Reality)
3. Cadaveric Lab

4. La Salle Opératoire

Merci!
sven.becker@kgu.de

