

**Les propagations ganglionnaires dans le cancer du col de l'utérus / par  
Henri Hartmann et Paul Lecène.**

**Contributors**

Hartmann, Henri.  
Lecène, P. 1878-1929.

**Publication/Creation**

Paris : G. Steinheil, 1905.

**Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/yd4ru8zt>

**License and attribution**

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection  
183 Euston Road  
London NW1 2BE UK  
T +44 (0)20 7611 8722  
E [library@wellcomecollection.org](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>

# ANNALES

DE

# GYNÉCOLOGIE

ET

# D'OBSTÉTRIQUE

DIRECTEURS :

**TILLAUX**

Professeur de clinique chirurgicale à la Faculté de médecine. Membre de l'Académie de médecine.

**PINARD**

Professeur de clinique d'accouchements à la Faculté de médecine. Membre de l'Académie de médecine.

**TERRIER**

Professeur de clinique chirurgicale à la Faculté de médecine. Membre de l'Académie de médecine.

Rédacteurs en chef :

**D<sup>r</sup> H. HARTMANN**

Professeur agrégé à la Faculté  
Chirurgien de l'hôpital Lariboisière.

**D<sup>r</sup> A. COUVELAIRE**

Ancien chef de clinique d'accouchements  
Chef de laboratoire à la Faculté.

Secrétaire de la Rédaction :

**D<sup>r</sup> R. Labusquière**

**EXTRAIT**

PARIS

G. STEINHEIL, ÉDITEUR

2, RUE CASIMIR-DELAVIGNE, 6<sup>e</sup>

1903

Les *Annales de Gynécologie et d'Obstétrique* ont été fondées en 1873 par PAJOT, COURTY, GALLARD et Alb. LEBLOND. — Elles sont donc actuellement dans leur 31<sup>e</sup> année. Les *Annales* paraissent chaque mois par fascicule d'au moins 64 pages et forment, chaque année, un volume d'environ 800 pages. — Le 1<sup>er</sup> numéro de chaque trimestre contient un index bibliographique, dont les matières sont classées méthodiquement en paragraphes, de façon à faciliter les recherches.

*Comité de rédaction :*

CHAMPETIER DE RIBES. — FIEUX. — A. HERRGOTT. — LEPAGE. — OUI.  
A. POLLOSSON. — POTOCKI. — QUEIREL.  
RIBEMONT-DESSAIGNES. — WALLICH. — CHANTEMESSE. — TROISIER.  
CONDAMIN. — PIERRE DELBET.  
JUST LUCAS-CHAMPIONNIÈRE. — MAUCLAIRE. — NÉLATON. — NOGUES. — POZZI.  
QUÉNU. — SCHWARTZ. — PAUL SECOND. — TUFFIER.

*Correspondants :*

AAGE KIAER, à Copenhague. — F. BARNES, à Londres. — BUMM, à Berlin.  
BYFORD, à Chicago. — CANTACUZÈNE, à Bucarest.  
CARDENAL, à Barcelone. — CORDES, à Genève. — DE OTT, à Saint-Pétersbourg.  
HOFMEIER, à Würzburg. — PASQUALI à Rome.

---

PRIX DE L'ABONNEMENT :

POUR PARIS, **18** FR. — POUR LES DÉPARTEMENTS, **20** FR.  
POUR L'UNION POSTALE, **22** FR.

---

Tout ce qui concerne la rédaction doit être adressé *franco* :  
A M. le Dr **Hartmann**, 4, place Malesherbes, pour la *partie gynécologique* ;  
à M. le Dr **Couvelaire**, 29, rue Pierre-Charron, pour la *partie obstétricale* ; —  
ou aux bureaux du journal, chez l'éditeur.

## LES PROPAGATIONS GANGLIONNAIRES DANS LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS

Par **Henri Hartmann** et **Paul Lecène**.

Le nombre des observations complètes d'autopsie de cancer du col utérin avec recherche systématique des ganglions envahis n'est pas encore tel que nous ne puissions rapporter ici deux faits que nous avons eu l'occasion d'observer et d'étudier minutieusement.

OBS. I. — Nous ne possédons aucun renseignement clinique sur cette malade, l'autopsie fut faite à Lariboisière le 8 mai 1902. La cause de la mort était une infection pulmonaire, qui se traduisit à l'autopsie par des noyaux de broncho-pneumonie disséminés dans les deux poumons. L'appareil génito-urinaire fut enlevé en totalité avec l'aorte, la veine cave, les ganglions lombaires, les vaisseaux iliaques externes et internes et les ganglions correspondants.

Localement le cancer parti du col de l'utérus avait infiltré la base des ligaments larges; à droite, il encerclait l'uretère, du côté gauche l'uretère était libre; le bas-fond vésical était intact ainsi que le cul-de-sac postérieur.

Les ganglions *macroscopiquement* envahis étaient les suivants (voyez fig. I):

1° Deux ganglions du groupe iliaque externe, chaîne interne du côté droit  
2° Un ganglion placé dans la bifurcation de l'artère iliaque primitive du côté droit;

3° Deux ganglions lombaires situés en dehors et en arrière de l'uretère du côté droit, et à la hauteur du flanc droit de la veine cave inférieure au niveau de la 4<sup>e</sup> vertèbre lombaire;

4° Un ganglion placé entre l'aorte abdominale et la veine cave inférieure au niveau de l'émergence de la mésentérique inférieure;

5° Deux ganglions placés de chaque côté de la veine cave inférieure au-dessous du sinus des veines rénales.

A l'examen histologique le cancer du col était un épithélioma pavimenteux à globes cornés; l'envahissement néoplasique de la base du ligament large droit s'avancait jusqu'à l'uretère, dont la paroi était infiltrée par des trainées d'épithélioma.

Parmi les ganglions macroscopiquement augmentés de volume et qui semblaient envahis, deux seulement contenaient des métastases cancéreuses:

- 1° Le ganglion placé dans la bifurcation de l'artère iliaque primitive droite ;
- 2° Le ganglion placé entre l'aorte et la veine cave au niveau de l'émergence de l'artère mésentérique inférieure.

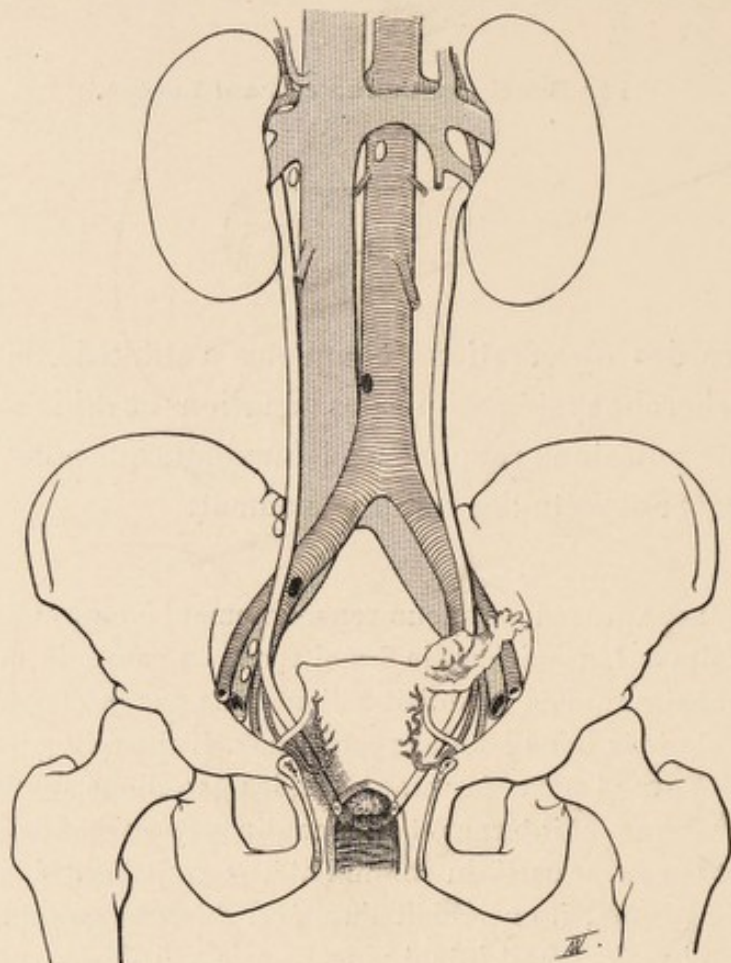


FIG. 1. — Les ganglions marqués en blanc ne présentaient à l'examen microscopique que des lésions inflammatoires ; les noirs étaient néoplasiques.

Tous les autres ganglions ne présentaient que des lésions d'inflammation chronique sans trace de généralisation néoplasique.

OBS. II. — X..., âgée de 44 ans, entre dans le service Civiale en novembre 1904 pour un cancer du col de l'utérus. Au toucher on constate que le col utérin est remplacé par une tumeur végétante irrégulière qui fait saillie dans le vagin ; la base de la tumeur est indurée, ligneuse, sa surface saigne au moindre contact ; mais les culs-de-sac vaginaux sont souples et il ne semble pas exister d'infiltration du bas-fond vésical ni de la base des ligaments larges. Il existait des hémorragies abondantes qui avaient décidé la malade à venir à l'hôpital.

On se proposait d'opérer cette malade, lorsqu'elle mourut brusquement, 5 jours après son entrée dans le service, d'une hémorragie cérébrale avec inondation ventriculaire.

A l'autopsie on constate une hémorragie cérébrale dans la partie postérieure de la capsule interne du côté gauche avec inondation ventriculaire. L'appareil génito-urinaire est enlevé en masse, comme dans le cas précédent, avec l'aorte, la veine cave, les reins, les vaisseaux iliaques et le tissu cellulaire du petit bassin.

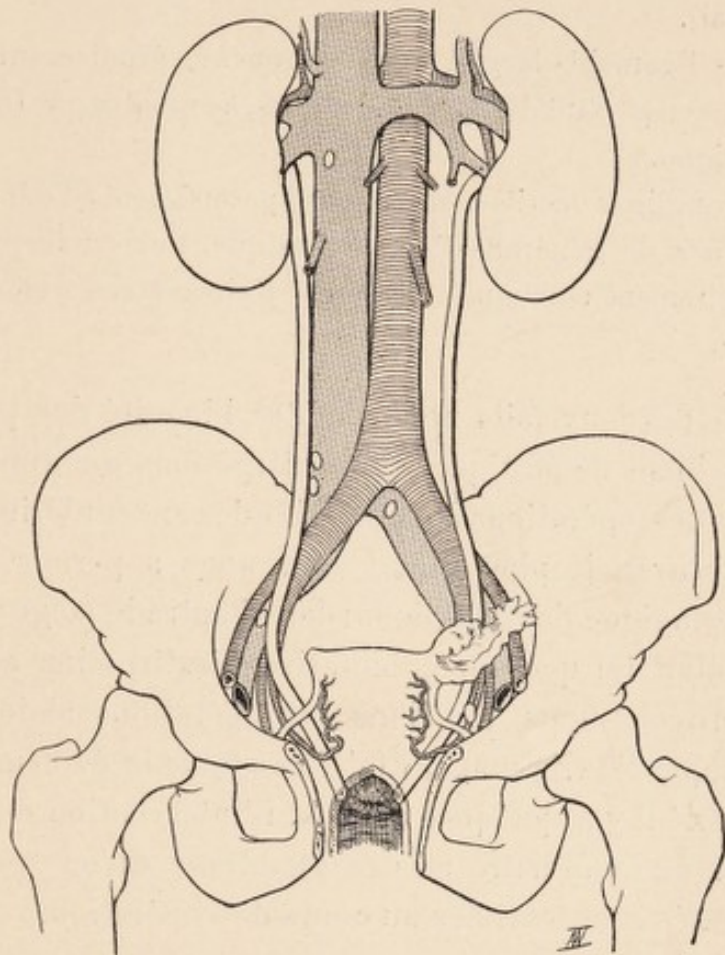


FIG. 2. — Il existe un certain nombre de ganglions augmentés, mais ils ne présentent que des lésions d'ordre inflammatoire.

*Macroscopiquement*, le cancer du col ne semble pas avoir envahi la base des ligaments larges ni le bas-fond vésical, les deux uretères sont intacts et faciles à suivre jusqu'à la vessie. A l'œil nu, on découvre un certain nombre de ganglions qui semblent envahis ; ce sont (voyez schéma II) :

1° Un ganglion situé le long des vaisseaux iliaques externes du côté droit (groupe interne) ;

2° Deux ganglions placés devant le promontoire, tout près de sa crête moyenne ;

3° Deux ganglions placés contre l'uretère droit et le flanc droit de la veine cave, à la hauteur de la 4<sup>e</sup> vertèbre lombaire ;

4° Un ganglion placé devant la veine cave inférieure au-dessous de l'abouchement de la veine rénale droite ;

5° Un ganglion situé le long de l'artère ombilicale oblitérée sur le flanc gauche de la vessie.

*A l'examen histologique :*

Le cancer du col de l'utérus est un épithélioma cylindrique tubulé (cancer du canal cervical).

La base des ligaments larges, droit et gauche, étudiée sur une série de coupes sagittales en partant du bord de l'utérus, ne montre pas trace d'envahissement néoplasique.

Aucun des ganglions décrits ci-dessus, qui paraissaient à l'œil nu envahis, ne présente de trace de généralisation néoplasique. Par contre, tous ces ganglions sont nettement enflammés et leur « Keimcentren » en état de prolifération marquée.

L'exposé de ces deux faits nous montre l'inanité des prétentions de ceux qui conseillent de pratiquer des extirpations ganglionnaires complètes au cours des opérations abdominales de cancer utérin. Dans un cas l'autopsie faite avec le plus grand soin nous a permis de constater l'intégrité histologique des ganglions ; dans l'autre le siège des ganglions néoplasiques était tel que toute tentative d'extirpation eût été impossible. Aussi croyons-nous que, dans les opérations abdominales pour cancer, il n'y a pas lieu de songer à faire ces fameux évidements, dont on a beaucoup parlé il y a quelques années. L'intervention devra se borner à l'extirpation du paramètre et des ganglions qu'on trouve manifestement augmentés et accessibles au cours de l'opération.

VIENT DE PARAÎTRE

# L'ŒUF HUMAIN

ET LES

PREMIERS STADES DE SON DÉVELOPPEMENT

## ÉLÉMENTS D'EMBRYOGÉNIE

PAR

J. POTOCKI

et

A. BRANCA

Professeur agrégé à la Faculté de Paris  
Accoucheur des hôpitaux.

Professeur agrégé  
à la Faculté de médecine de Paris.

Avec une préface du professeur A. PINARD.

1 volume in-8 grand-jésus de 196 pages avec 100 figures dans le texte  
et 7 planches en couleurs. Prix . . . . . 10 francs.

Ce livre a été écrit pour servir d'introduction à l'étude de l'obstétrique. Les auteurs y ont mis au point les questions principales qui, de près ou de loin, se rattachent à l'histoire de la fécondation et du développement de l'œuf. Ces questions sont encore insuffisamment connues des médecins, parce que les travaux qui s'y rattachent sont pour la plupart publiés dans des périodiques de science pure que les médecins et les étudiants n'ont pas entre les mains. Aussi a-t-il semblé à MM. Potocki et Branca qu'il y avait là une lacune utile à combler.

Leur intention a été d'écrire un livre sur le développement de l'œuf dans l'espèce humaine et non sur l'embryogénie en général; ce sont donc les divers stades du développement de l'œuf humain qu'on trouvera exposés dans ce volume. Les auteurs étudient tour à tour : les produits sexuels : leur origine et leur valeur morphologique; l'appareil sexuel et la vie sexuelle : l'ovulation et le corps jaune, la menstruation, les organes génitaux pendant la grossesse, l'appareil génital et le post-partum; les premiers développements de l'embryon : la fécondation, la segmentation de l'œuf, la formation des feuilletts embryonnaires; les annexes embryonnaires : la vésicule ombilicale, l'amnios, l'allantoïde, le chorion, la fixation de l'œuf et la placentation, le cordon ombilical.

## TRAVAUX DE CHIRURGIE ANATOMO-CLINIQUE

Par **Henri HARTMANN**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine

### DEUXIÈME SÉRIE. — VOIES URINAIRES — TESTICULE

Statistique du service Civile, par HARTMANN. — Les tumeurs de la capsule surrénale, par HARTMANN et LECÈNE. — Etude sur les tumeurs solides du rein, par LECÈNE. — Kystes du rein, par HARTMANN. — De la conduite à tenir en présence d'une déchirure de la veine cave au cours de la néphrectomie, par HARTMANN. — Quel est le meilleur moyen d'étudier la manière dont se fait l'évacuation du contenu des reins? par HARTMANN. — Anatomie des glandes bulbo-uréthrales, par P. LEBRETON. — Note sur un cas de kyste développé aux dépens d'une glande bulbo-uréthrale, par HARTMANN. — Kystes hydatiques pelviens et rétention d'urine, par HARTMANN. — L'épithélioma primitif de l'urètre prémembraneux chez l'homme, par LAVENANT. — Tuberculose de l'urètre simulant un néoplasme, par LECÈNE et PRAT. — Etude sur la tuberculose expérimentale du testicule, par CH. ESMONET. — Technique des orchites expérimentales par voie artérielle spermatique, par CH. ESMONET. — Hydrohématocèle en bissac infectée de dimensions énormes, par HARTMANN. — Note sur la bactériologie des vaginalites aiguës, par HARTMANN, ESMONET, et LECÈNE. — Note sur l'histologie de l'épididymite blennorrhagique, par B. CUNÉO.

1 vol. in-8 grand-jésus de 340 pages avec 403 figures. Prix : 15 francs.

Paru précédemment :

PREMIÈRE SÉRIE. — Voies urinaires. Estomac. — Avec la collaboration de MM. B. CUNÉO, DELAAGE, P. LECÈNE, LEROY, G. LUYS, PRAT, G.-H. ROGER, SOUPAULT. Un vol. in-8 grand-jésus de 360 pages avec 113 figures dans le texte. Prix : 15 francs.

**VIENT DE PARAÎTRE**

**PRINCIPES FONDAMENTAUX D'OBSTÉTRIQUE**

VÉRIFIÉS, RECTIFIÉS OU ÉTABLIS A L'AIDE DE L'EXPÉRIMENTATION  
SUR LE MANNEQUIN NATUREL  
ET DE L'OBSERVATION SUR LA PARTURIENTE

**INTRODUCTION**  
**A L'ÉTUDE CLINIQUE ET A LA PRATIQUE**  
**DES**  
**ACCOUCHEMENTS.**

Anatomie — Présentations et Positions — Mécanisme — Toucher  
Manœuvres — Extractions du Sièg — Version — Forceps

PAR

**Le Professeur L.-H. FARABEUF et le Docteur Henri VARNIER**

~~~~~  
**Préface de M. le Professeur A. VINARD**  
~~~~~

**NOUVELLE ÉDITION REVUE ET CORRIGÉE**

Par L.-H. FARABEUF

1 vol. grand-jésus de x-480 pages avec 362 figures d'après les dessins originaux du professeur L.-H. FARABEUF

Prix : **15** francs

**LA**  
**PRATIQUE DES ACCOUCHEMENTS**  
**OBSTÉTRIQUE JOURNALIÈRE**

Par le D<sup>r</sup> **Henri VARNIER**

Professeur agrégé à la Faculté, accoucheur des hôpitaux

Un fort vol. in-8 soleil sur 2 colonnes, 440 pages avec 386 figures

Cartonné amateur, tête dorée. Prix. . . . . **26** francs

**TRAITÉ DE L'ART DES ACCOUCHEMENTS**

Par **S. TARNIER**

Professeur de Clinique obstétricale à la Faculté de Paris, Membre de l'Académie de médecine

et **P. BUDIN**

Professeur de Clinique obstétricale à la Faculté de Paris, Membre de l'Académie de médecine

TOME I <sup>er</sup> . — Grossesse et accouchement physiologiques, 953 pages, 285 figures. Prix. .	15 fr.	25
TOME II. — Pathologie de la grossesse, 586 pages, 66 figures. Prix. . . . .	12 fr.	25
TOME III. — Dystocie maternelle, 771 pages, 168 figures. Prix. . . . .	12 fr.	25
TOME IV. — Dystocie fœtale. Accidents de la délivrance. Opérations. Infections puerpérales, 754 pages, 250 figures. Prix. . . . .	12 fr.	25