THEODOR BURGHELE

Contribuții concrete la dezvoltarea urologiei românești



Bianca Giurgescu – Medic rezident

Medic, cercetător, constructor de școală

Repere verificabile din parcursul profesional

1905 — 1977

1929	Doctor în medicină, Iași
1930–31	Specializare în urologie, Viena
1946	Conducerea clinicii de urologie, Panduri
1965	Policlinică de urologie și nefrologie
1976–77	Președinte al Academiei Române

Pieloplastia

Obiectiv: păstrarea rinichiului prin corectarea obstrucției

PROBLEMĂ

Obstrucția joncțiunii pieloureterale → drenaj urinar afectat

INTERVENȚIE

Reconstrucția joncțiunii pentru restabilirea continuității

REZULTAT

Drenaj ameliorat; potențial de conservare a funcției renale

Tradiția școlii urologice românești îi atribuie introducerea pieloplastiei.

Enterocistoplastia

Utilizarea unui segment intestinal în reconstrucția vezicală



Atribuită lui Burghele de tradiția școlii: creșterea capacității de stocare și reducerea presiunilor intravezicale.

Modernizarea adenomectomiei

Adenomectomie într-un singur timp, asociată de tradiție școlii sale

ABORDARE ISTORICĂ

Proceduri în etape, hemostază dificilă și drenaj prelungit

DIRECȚIA MODERNIZĂRII

Intervenție într-un singur timp și închiderea vezicii, în cazuri adecvate

CONTROLUL SÂNGERĂRII

SIMPLIFICAREA ÎNGRIJIRII

RECUPERARE

Oncologie și patologie renală

Direcții atribuite de tradiția școlii urologice

CISTECTOMIE TOTALĂ

Practică atribuită de tradiția școlii, în tratamentul cancerului vezical.

INCONTINENȚĂ MASCULINĂ

Abordări chirurgicale pentru tulburări de continență urinară.

TUBERCULOZĂ RENALĂ

Nefrectomie și abord lombo-abdominal în patologia renală complexă.

Hemodializă și transplant renal

Realizări ale școlii lui Burghele și ale continuatorilor ei

1959

Prima hemodializă din România

Realizată de Eugen Proca, Sergiu Crivda și Mihai Neagoe, în școala condusă de Burghele.

Laborator

Transplant renal experimental

Transplanturi renale pe câini, în laboratorul de chirurgie experimentală.

1980

Transplant renal reușit de la donator viu

Realizat de Eugen Proca, după decesul lui Burghele (1977).

Rinichi, vezică neurogenă, fiziologie

Direcții de cercetare și publicații reprezentative

1933 · CĂI URINARE

„Dinamica căilor urinare”, cu N. Hortolomei și M. Streja, la al V-lea Congres internațional de urologie.

1962–64 · RINICHIUL DE ȘOC

„Rinichiul de șoc” (1962) și „Insuficiența renală acută postoperatorie” (1964).

1963 · VEZICĂ NEUROGENĂ

„Tulburările vezicale în traumatismele medulare”, cu V. Ichim.

De la observație la schimbarea practicii

Modelul de lucru al unei școli chirurgicale

CLINICĂ

Identificarea problemei

CERCETARE

Mecanisme și experiment

TEHNICĂ

Adaptare operatorie

FORMARE

Transmitere și extindere

Moștenirea sa: integrarea chirurgiei, cercetării și educației medicale.

Ce a schimbat concret?

Sinteza contribuțiilor atribuite lui Burghele și școlii sale

01 Chirurgie reconstructivă: pieloplastie și enterocistoplastie

02 Modernizarea adenomectomiei prostatice

03 Extinderea chirurgiei urologice majore

04 Cercetare: căile urinare, rinichiul de șoc, vezica neurogenă

05 Prima hemodializă (1959) și transplant renal experimental

Surse istorice și verificare

Referințe pentru afirmațiile din prezentare

1. Mihailide M. „Un rector în dosarele Securității (1)”. Viața Medicală, 2013. https://www.viata-medicala.ro/istoria-medicinei/un-rector-in-dosarele-securitatii-1-7109

2. „O personalitate pe zi: Medicul Theodor Burghele”. AGERPRES, 3 iunie 2022. https://agerpres.ro/documentare/2022/06/03/o-personalitate-pe-zi-medicul-theodor-burghele--928182

3. Angelescu N. „Theodor Burghele (1905–1977)”. Chirurgia (București), 2006; 101(3):221–222. https://www.revistachirurgia.ro/theodor-burghele-1905-1977/

4. Spitalul Clinic „Prof. Dr. Theodor Burghele” – Istoric spital. https://burghele.ro/istoric/

5. Tode I., Tode V., Poinăreanu I. „Creator de școală chirurgicală și urologică românească”. Viața Medicală, 2016. https://www.viata-medicala.ro/opinii/creator-de-scoala-chirurgicala-si-urologica-romaneasca-11270

Lucrări și dicționare

Bibliografie (continuare)

6. Membrii Academiei Române (1866–2003). Dicționar. București: Ed. Enciclopedică / Ed. Academiei Române, 2003.

7. Burghele T., Rugendorff E.W. – Rinichiul de șoc. 1962.

8. Burghele T., Rugendorff E.W. – Le rein des états de choc: physiopathologie, morphopathologie, clinique, indications thérapeutiques. București: Éditions de l'Académie Roumaine; Paris: Masson, 1966, 426 p.

9. Burghele T. – Insuficiența renală acută postoperatorie. 1964.

10. Burghele T., Ichim V. – Tulburările vezicale în traumatismele medulare. 1963.

VĂ MULȚUMESC!