

---

## Book Reviews – Buchbesprechungen – Livres Nouveaux

---

SALVADOR GIL VERNET: **Morphology and Function of Vesico-Prostato-Urethral Musculature.** Libreria Editrice Canova, Treviso. 33+ S., 204 Abb.

SALVADOR GIL VERNET wurde, bevor er als Direktor der Urologischen Universitätsklinik tätig war, als Professor für Anatomie an der Universität Barcelona bekannt. Seit Jahrzehnten befasst er sich intensiv mit anatomischen und pathologisch-anatomischen Problemen des Urogenitaltraktes, vor allem der untern ableitenden Harnwege und Genitalorgane. Alle seine Publikationen sind sehr originell und anatomisch ausserordentlich gut dokumentiert, so dass er als Experte der Physiologie, Anatomie und Pathophysiologie des Miktionsvorganges und des Mechanismus der Muskulatur im Bereiche des vesiko-prostato-urethralen Gebietes gilt. Die vorliegende Monographie von S. GIL VERNET ist wiederum der Morphologie und der Funktion der vesiko-prostato-urethralen Muskulatur gewidmet und enthält praktisch alle Erkenntnisse über dieses Gebiet. Nach einer ausführlichen Einleitung über die Muskulatur der Blase erfolgt eine eingehende Studie über die Histotopographie des Trigonums und des Blasenhalses. Die Darstellung des sogenannten vesiko-prostato-urethralen Blockes, der vom Autor als eine Einheit betrachtet wird, erfolgt an Hand einer histotopographischen, systematischen Untersuchung der Längsfasern der Harnblase mit einem besondern Hinweis auf die Längsfasern des Detrusors. Separat wird der Komplex im untern Teil des Detrusors erörtert. In den nächsten Kapiteln werden die Histotopographie des Trigonums, die Entwicklung der Muskulatur des Detrusors, des Trigonums, des Blasenhalses und der Urethra posterior genau beschrieben. Die letzten Kapitel des Buches handeln von der längs- und quergestreiften Muskulatur sowie der Muskulatur des vesiko-urethralen Gebietes bei der Frau. Die Schlussfolgerungen enthalten u. a. allgemeine Aspekte und Vergleiche zwischen den morphologischen Untersuchungen und den klinischen, zum Teil radiologischen Beobachtungen sowie experimentellen Arbeiten. Diese sehr interessante Monographie kann als zusammenfassendes Werk von S. GIL VERNET betrachtet werden, in dem seine Ergebnisse, über die er zum Teil schon früher in vielen andern Publikationen berichtet hat, mit den heutigen Möglichkeiten der klinischen Untersuchungen verglichen und die Ansichten der Literatur berücksichtigt werden, so dass das Buch ein Standardwerk über die Erkenntnisse der Anatomie und der Pathophysiologie des Zentrums des Urogenitalsystems, vor allem des Blasenhalses, darstellt.

G. MAYOR, Zürich

R. THAUER und C. ALBERS: **Kreislauf und Niere.** Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung, Band 33. Steinkopff, Darmstadt 1967. 286 S., 88 Abb., 24 Tab.

Hauptthema der 33. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung war Kreislauf und Niere. Die Vorträge behandelten u. a. den Blutkreislauf der Niere, Niere und Blutdruckregulation, Niere und Volumenregulation des Kreislaufs, Nierenfunktion nach Herzoperation. 14 weitere Referate äusserten sich als Einzelbetrachtungen zum gleichen Themenkreis. Besonderes Interesse beanspruchten die Vorträge von E. BUCHBORN über Kreislaufschock und Nierenfunktion sowie von G. HEBERER über die Möglichkeiten der chirurgischen Therapie bei nephrogenen Hochdruckerkrankungen. Der Interessierte findet zudem eine Reihe anregender Diskussionsbemerkungen zu den verschiedenen Vorträgen.

E. ZINGG, Zürich