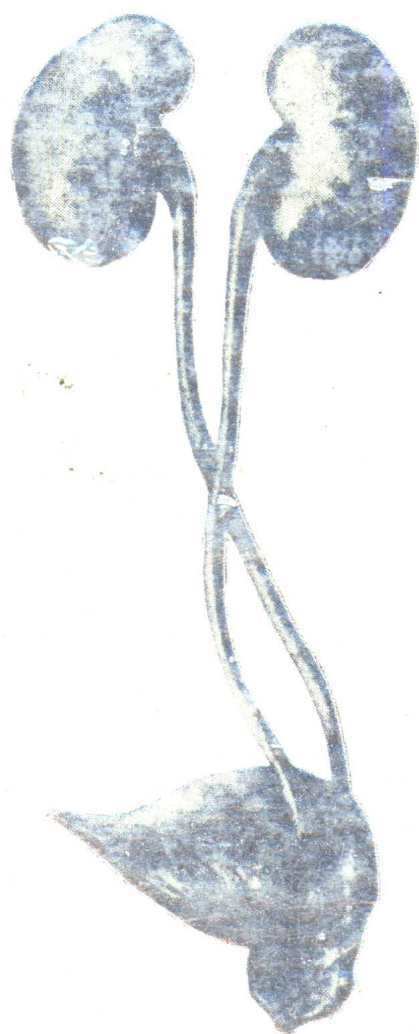


现代泌尿系统疾病 影像诊断图谱

[德] Eberhard Löhr 等著 钱肇鄂 朱积川 等译



人民卫生出版社

现代泌尿系统疾病 影像诊断图谱

〔德〕 Eberhard Löhr Klaus W. Sievers 著
Gerhard Rodeck Rüdiger Verhagen

白文俊 侯树坤 黄晓波
姜 辉 刘士军 钱肇鄂 译
许克新 王晓峰 朱积川
(按汉语拼音顺序排列)

人 民 卫 生 出 版 社

(京)新登字 081 号

图书在版编目 (CIP) 数据

现代泌尿系统疾病影像诊断图谱/钱肇鄂等译 - 北京:人民卫生出版社,1993

ISBN 7-117-02008-3

I. 现...

II. 钱...

III. ①泌尿科学-X线摄影(诊断)-图谱 ②X线摄影(诊断)-泌尿科学-图谱

IV. R816.7-64

现代泌尿系统疾病影像诊断图谱

钱肇鄂 朱积川 等译

人民卫生出版社出版
(北京市崇文区天坛西里10号)

人民卫生出版社胶印厂印刷
新华书店北京发行所发行

787 × 1092 毫米 16 开本 13 $\frac{3}{4}$ 印张 4 插页 34 千字
1994 年 4 月第 1 版 1994 年 4 月第 1 版第 1 次印刷
印数: 00 001—4 000

ISBN 7 117 02008 3/R·2009 定价: 20.60 元

[科技新书目 310 — 185]

译者的话

《现代泌尿系统疾病影像诊断图谱》一书由德国埃森大学医学院放射科主任Eberhart Löhr教授在总结本人数十年临床经验的基础上,与他人合作编写而成。本书作者应用X线、CT、磁共振等影像学技术,为诊断泌尿系统常见疾病提供的方法,将可帮助影像学科和泌尿学科的年轻医师掌握并提高泌尿系统的畸形、结石、肿瘤和炎症等各种常见疾病的早期诊断和鉴别诊断的能力。

在我国,肾移植已开展多年,但肾移植引起的排斥反应常不易及早发现。本书通过影像学方法判断移植后产生的排斥现象,特别是对慢性排斥反应的早期影像学上的发现,有助于临床医师对之及时处理。

Löhr教授为德国著名放射学专家,写作有数十种专著,发表有数以百计的学术论文。在国际影像医学界有一定的地位。本书中文版在中国出版发行,是Löhr教授对中国的友好表示。Löhr教授和夫人近十余年来对中德两国人民之间的友好交际做了大量工作。Löhr教授经常来华讲学和进行学术交流,Löhr夫人是德国埃森市德中友好协会主席。这本书在中国的出版是中德两国人民友谊的象征。

兹将这本书推荐给中国从事影像科学和泌尿科学的临床医务工作者,希望从中得到帮助。

北京医科大学人民医院 钱肇鄂 朱积川

前 言

泌尿系统疾病的诊断与放射学方法密切相关。

泌尿外科医师常利用仪器，特别是利用尿路X线造影、血管造影、B超和CT等，与放射科医师合作，根据疾病的性质进行最恰当的诊断。因此要考虑到肾的先天性畸形、感染和结石疾病。此外，也应探查或除外创伤和血管疾病，特别是肿瘤。肾移植时的特别问题也应考虑。典型的肾上腺肿块样病变也包括在内。

此书包括了所有诊断这些泌尿系统和肾疾病需选择的不同方法。

本书将奉献给中国的放射学家和泌尿外科医师。它反映了泌尿诊断学的最新进展。

希望这本书能对患者的及早诊治和迅速康复有所帮助。

这书得到Carola Gocke, Peter Gocke和Claudia Wesselmann的帮助，特此致谢。

Eberhard Löhr

德意志联邦共和国 埃森市

1993年1月

(钱肇鄂 译)

目 录

第一章	畸形.....	1
第二章	泌尿系统结石.....	17
第三章	感染.....	36
第四章	血管病变.....	66
第五章	肾肿瘤.....	87
第六章	输尿管.....	134
第七章	膀胱 前列腺 尿道.....	151
第八章	创伤.....	181
第九章	肾功能不全和移植肾功能不全的诊断.....	191
第十章	血管性阳痿.....	209

第一章 畸形

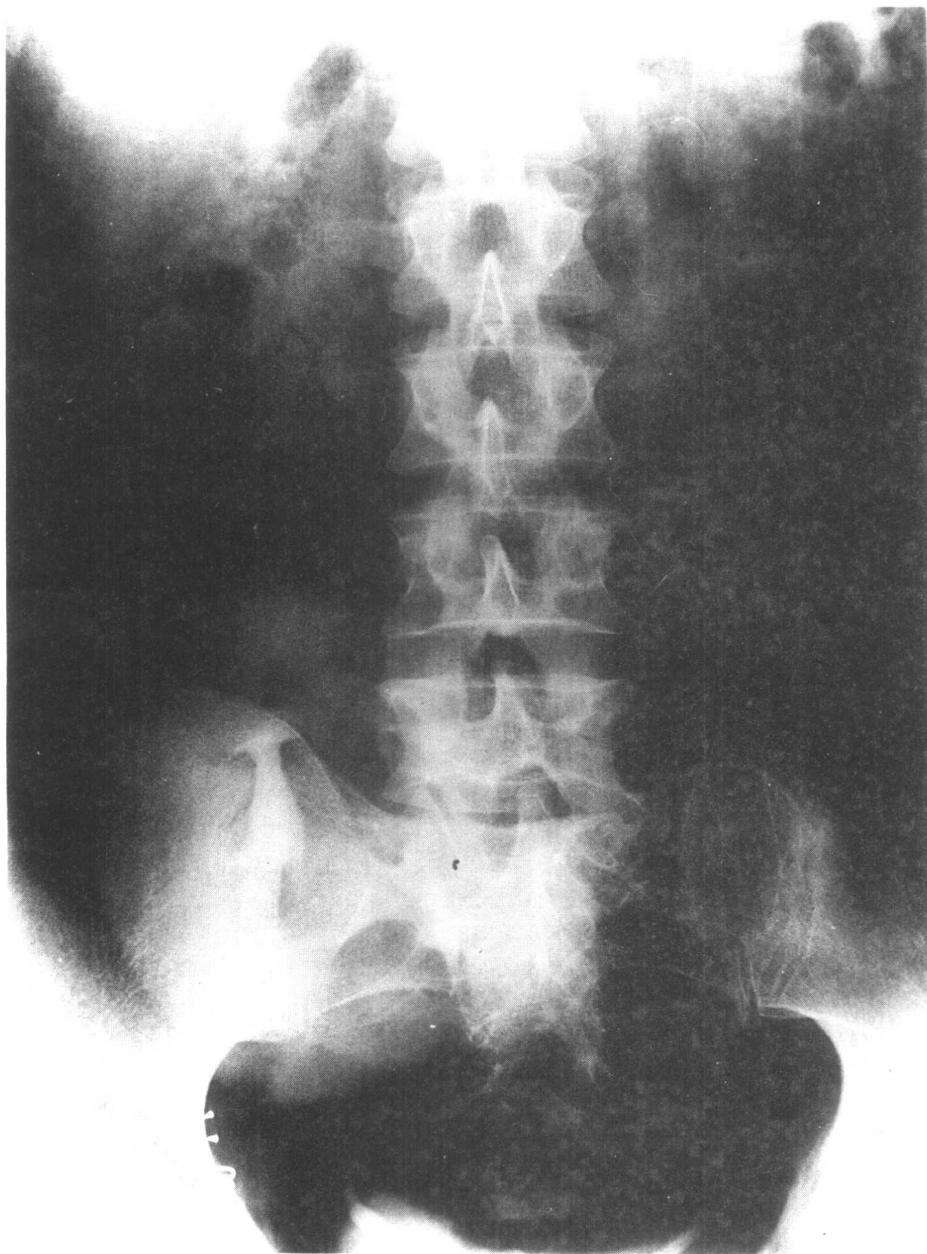


图 1-1 右髂腰部位融合肾。这种畸形源于两个发育中的肾先天性融合。常使单一肾的体积和重量增加。

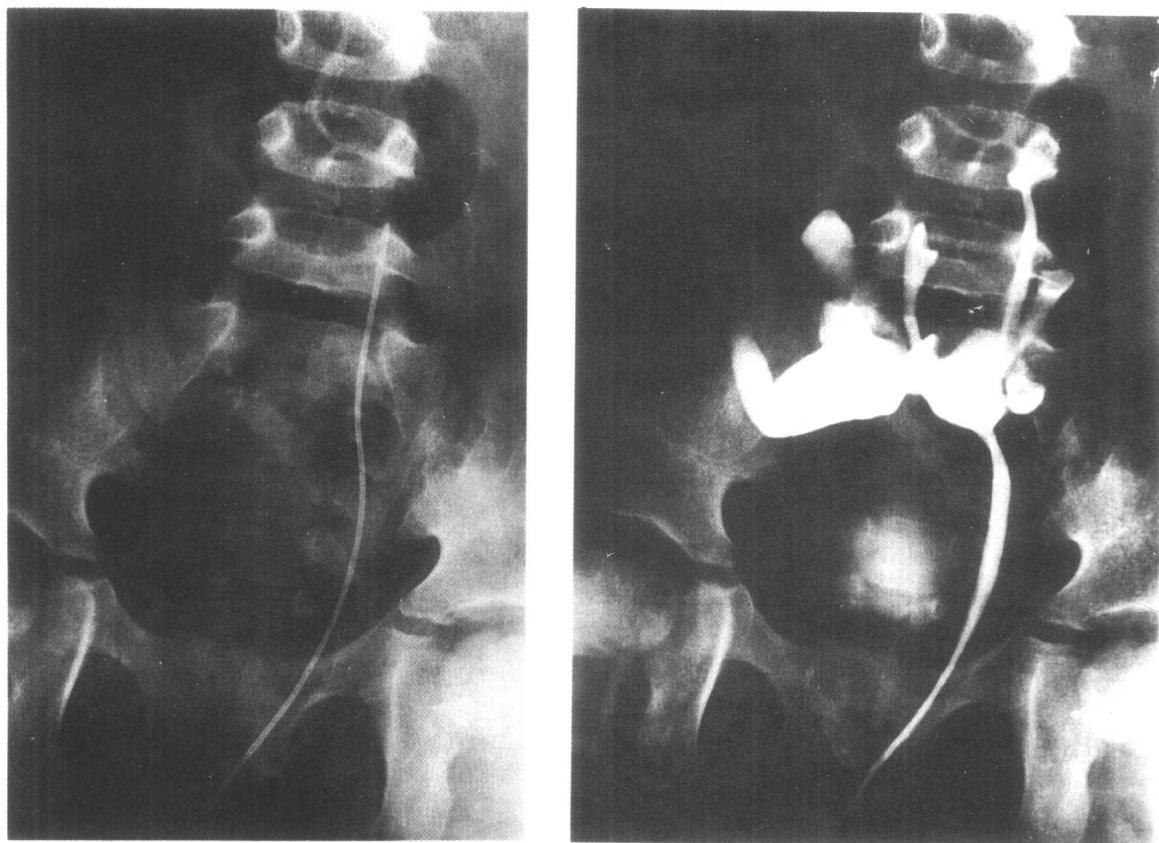


图 1-2 用逆行性输尿管—肾盂造影而显示的融合肾。图像中仅见一个大的孤立肾。

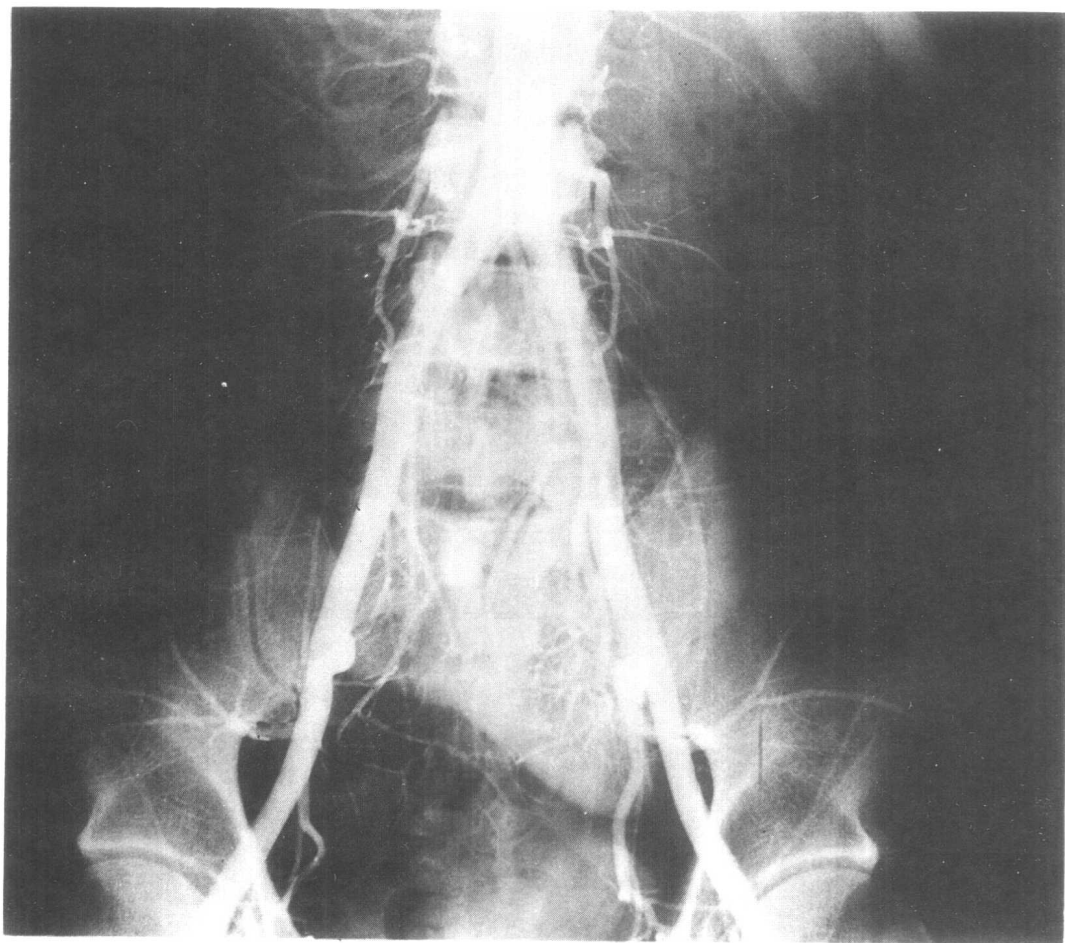


图 1-3 由血管造影显示的盆腔异位肾。血供来自远端腹主动脉和髂总动脉。

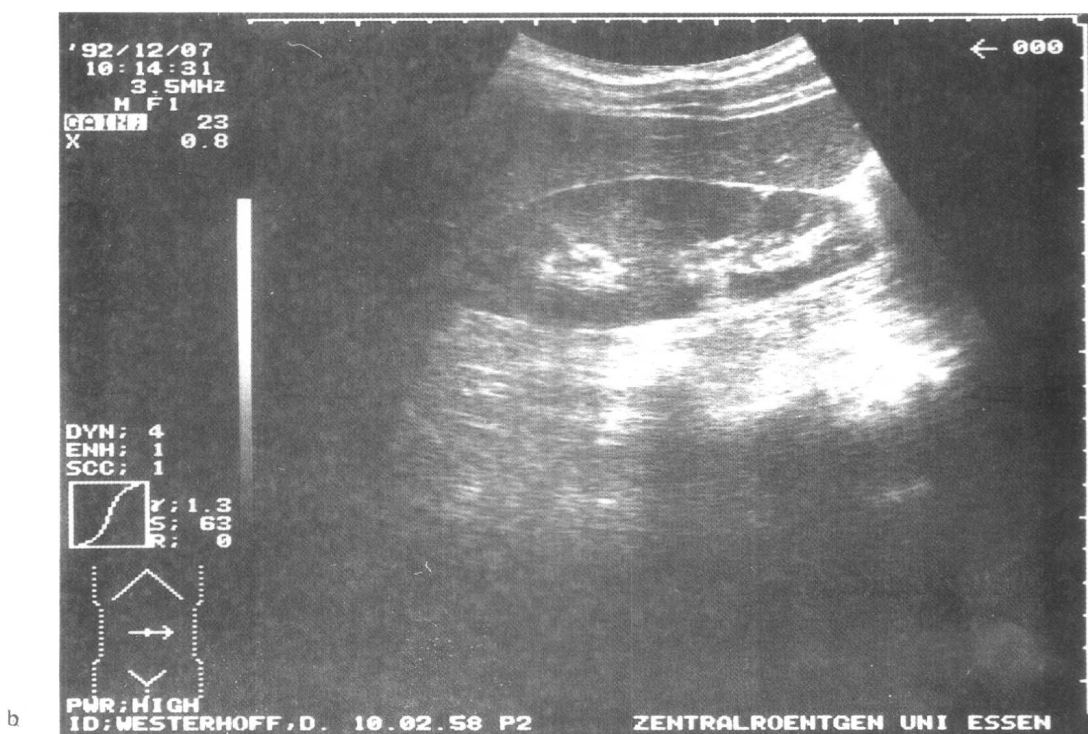


图 1-4 (a—b) 超声显示的正常肾 (图 a) 和重肾 (图 b)。a 图中, 肾周围的正常组织、肾皮质、髓质区和连接系统显示得很清楚。b 图中, 两个分离的肾及肾周脂肪显示得很清楚。

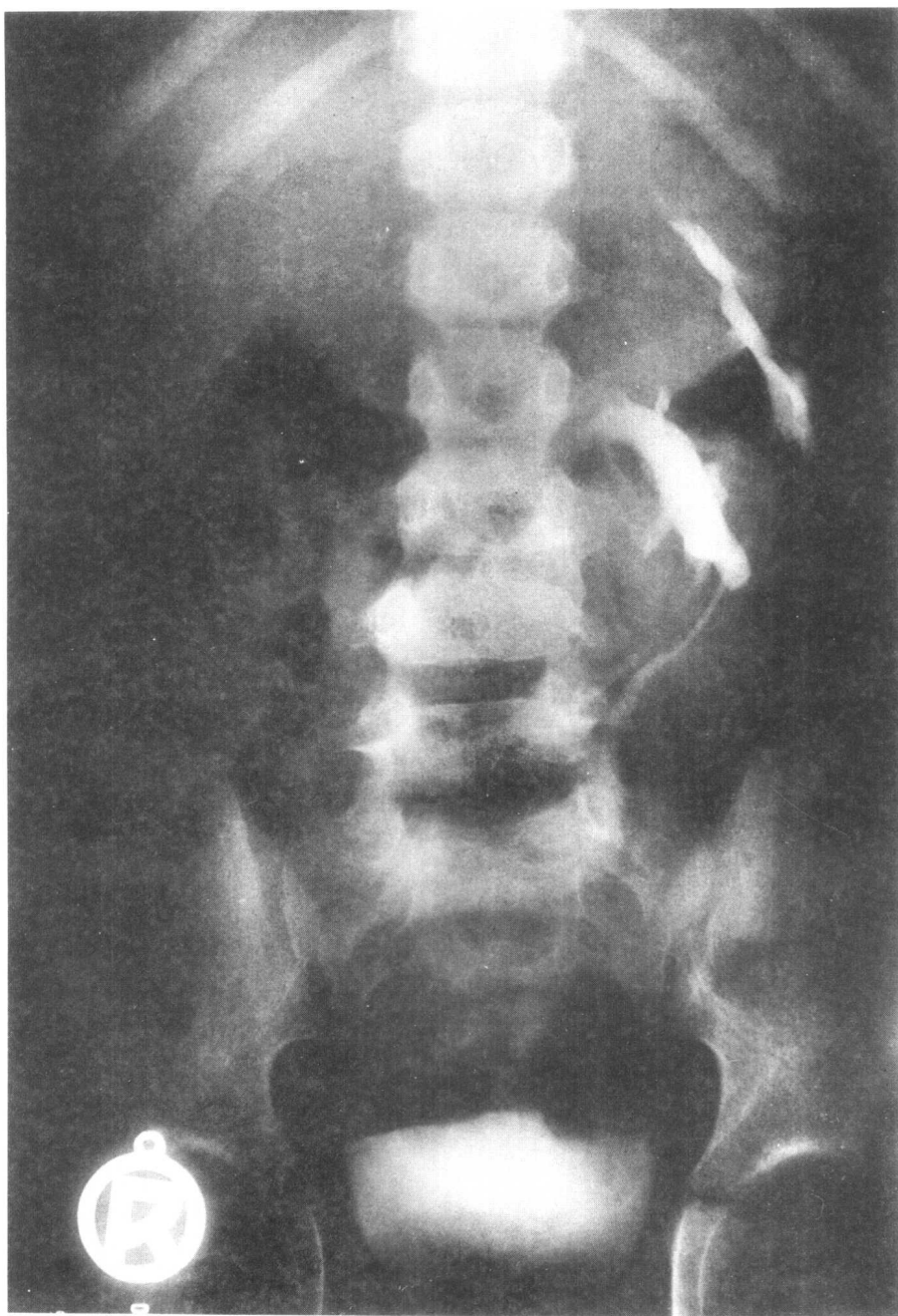


图 1-5 腰部异位肾。双肾位于腹部一侧。大部分病例中，双肾融合为一个器官。

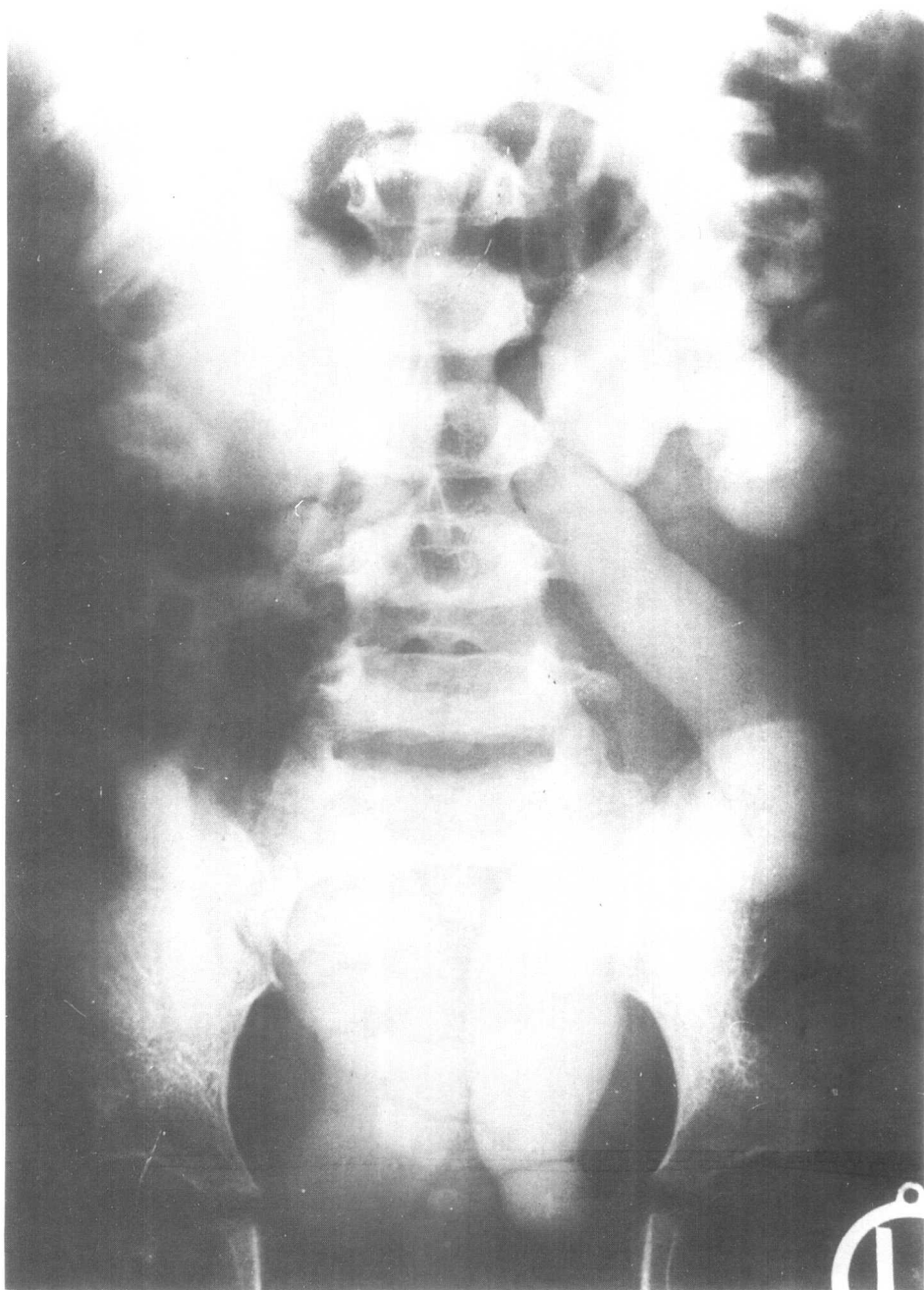


图 1-6 双侧巨输尿管，一种先天性（或单侧或双侧）输尿管扩张疾病。这种输尿管缺少正常张力（收缩力）。因此，肾产生的尿液不能充分从肾输送到膀胱。多数情况下，膀胱中含有致病菌的尿液可返流到肾脏，引起慢性泌尿系统感染而导致肾功能不全。



图 1-7 右侧巨输尿管。左侧输尿管正常。

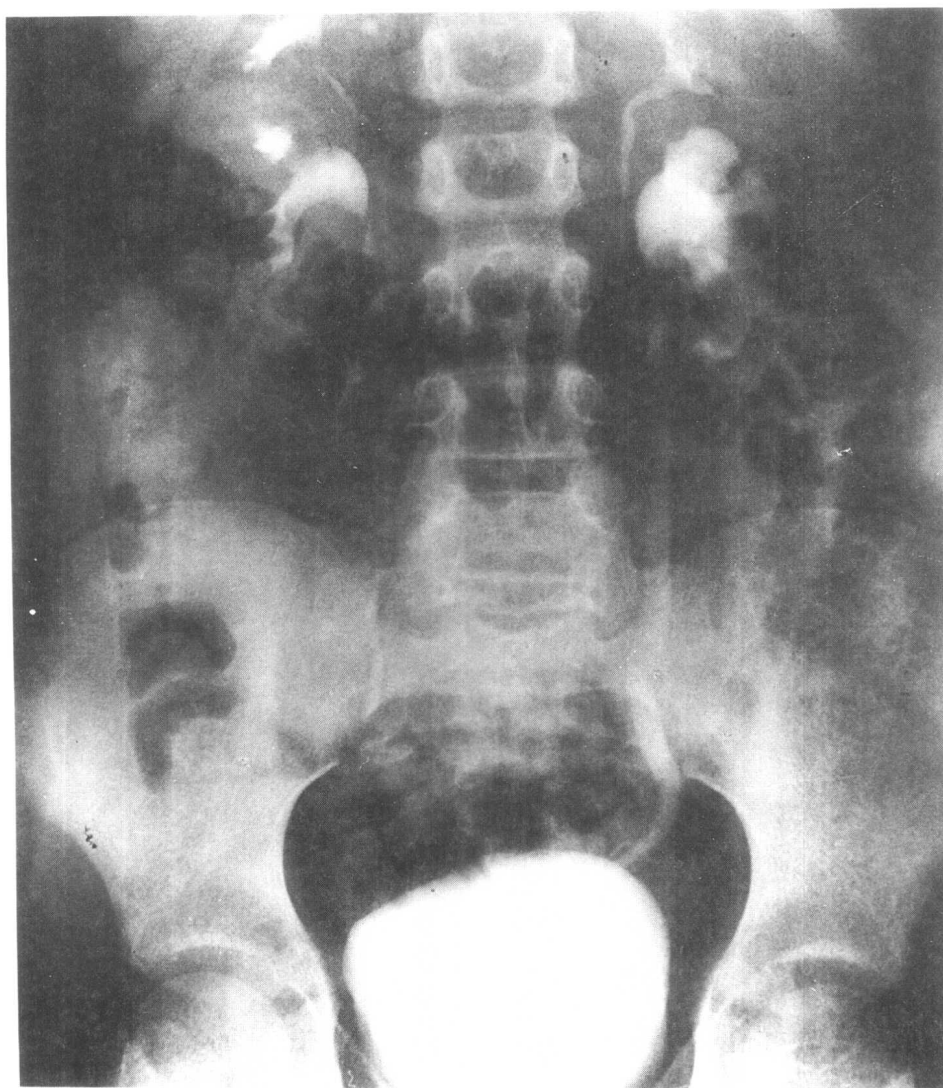
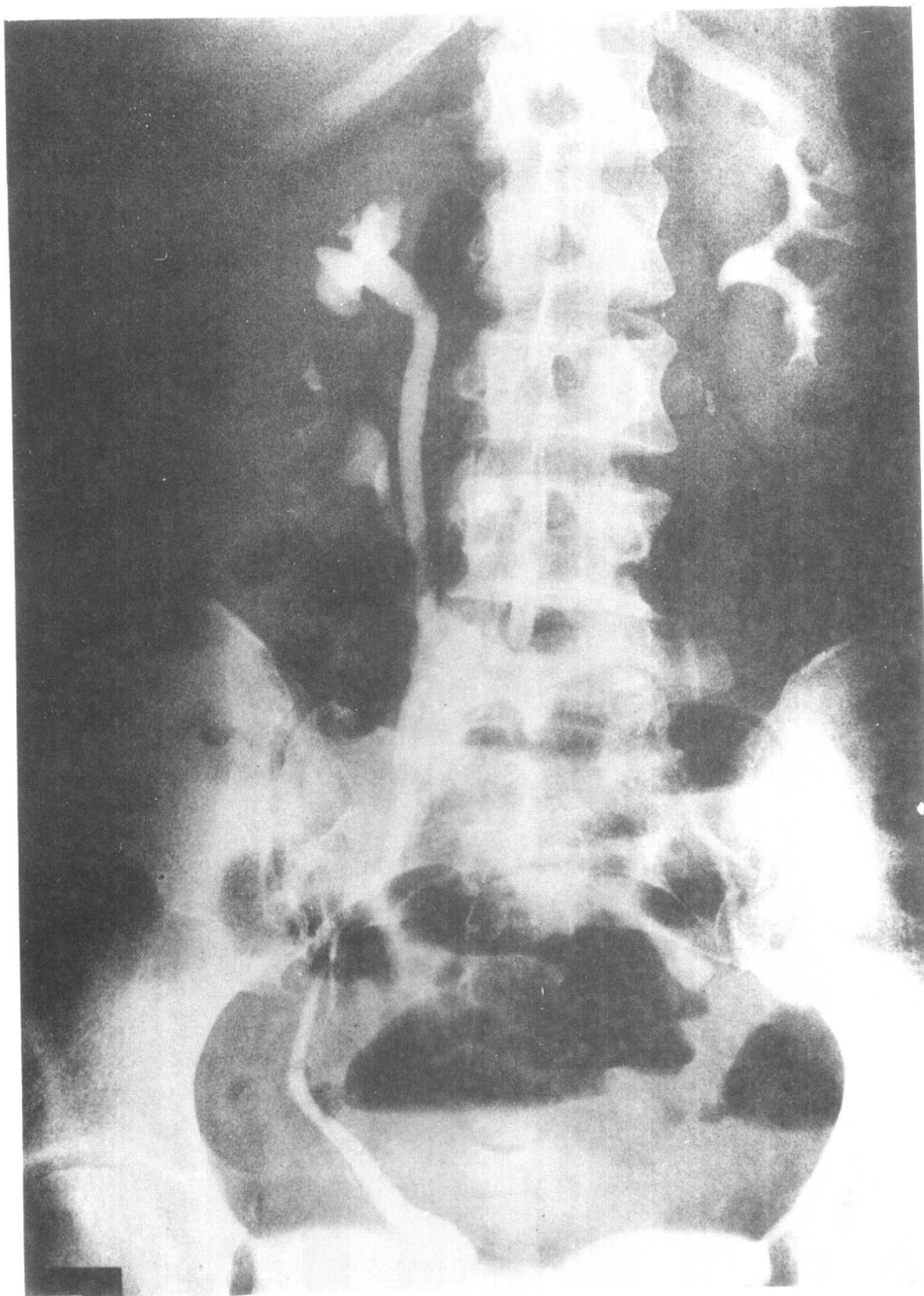
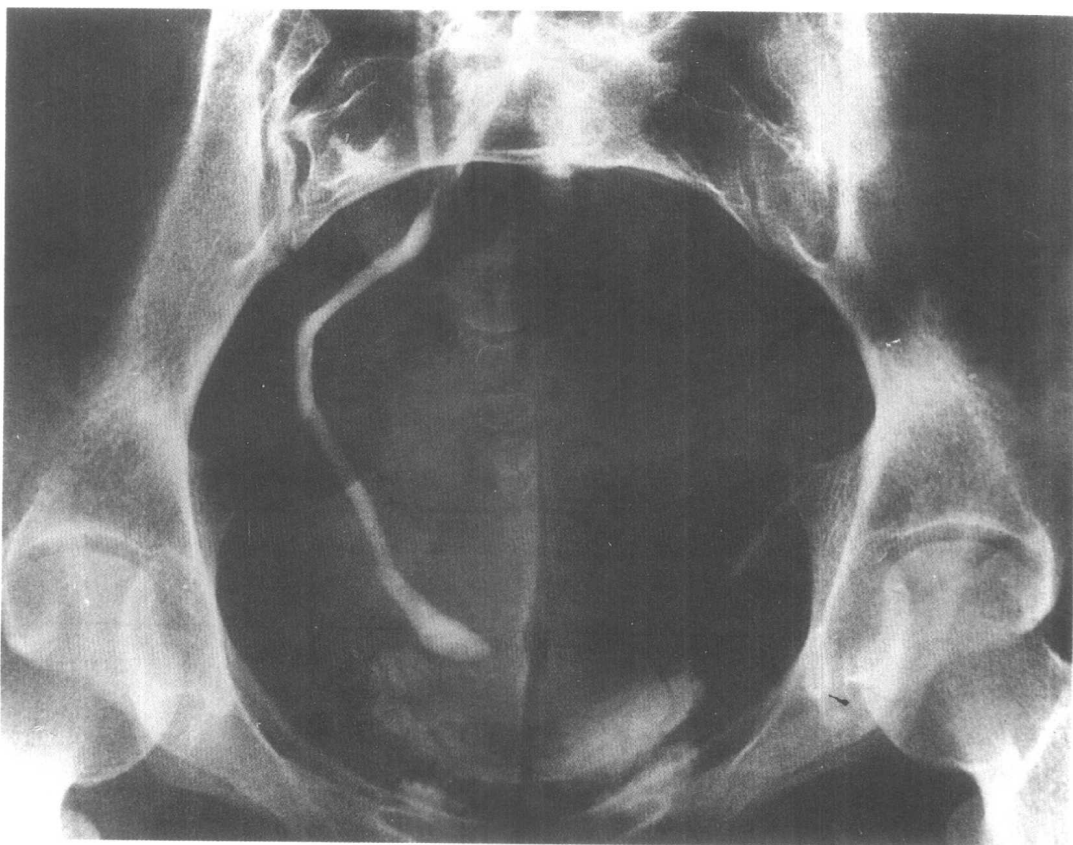


图 1-8 输尿管分叉和双重输尿管。从这可追随到重肾,但大部分终止在输尿管中部。从这个病例中可见到右侧双输尿管分叉及左侧双输尿管。左侧两条输尿管到膀胱间不相连接。



a



b

图 1-9(a—b) 右侧双重输尿管伴输尿管囊肿。由于输尿管开口狭窄，引起上端输尿管扩张，使正常尿流受阻。

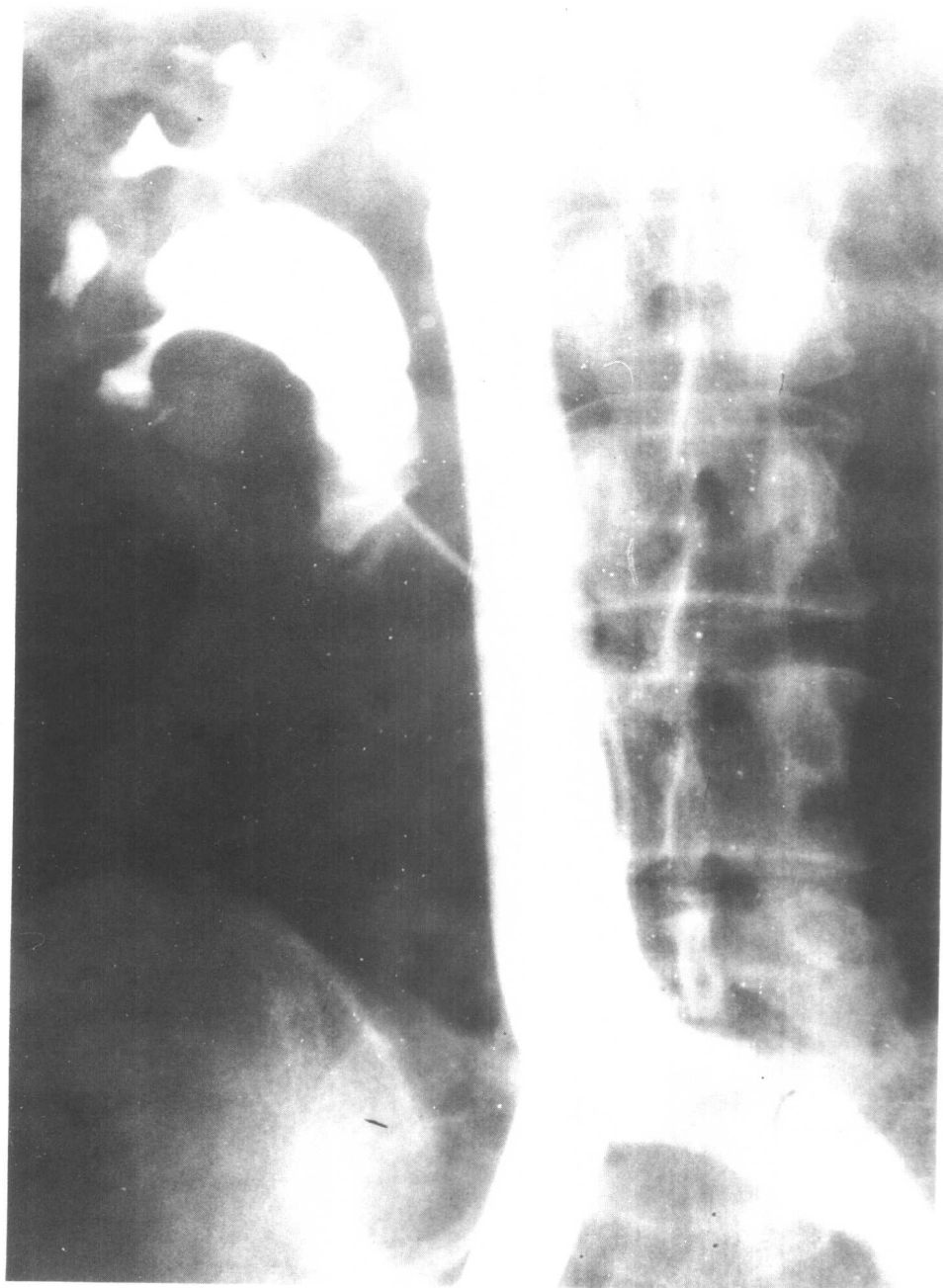


图 1-10 下腔静脉后的输尿管。这种畸形仅影响右侧输尿管，因它受到下腔静脉的压迫。正常情况下，右侧输尿管位于下腔静脉之前。