

BUNGA RAMPAI UROLOGI DARI ESWL HINGGA KE PENGGUNAAN OBAT, KUSUSNNYA
ANTIBIOTIKA SECARA RASIONAL
Widjoseno-Grardjito
KKA KK PG 58/10 Wid b

Urologi terus berkembang, bahkan kadang-kadang secara eksplosif telah menunjukkan kemajuan-kemajuan, terutama pada dua dasawarsa terakhir. Kemajuan yang dicapai Urologi, khususnya di bidang biokimia telah banyak merubah pendapat-pendapat yang sebelumnya dianggap sebagai kebenaran. Derap langkah Urologi makin merasuk ke dalam Laboratorium, di mana kemajuan-kemajuan yang begitu pesat telah berhasil dikembangkan untuk bisa memberikan jawaban terhadap masalah-masalah yang sebelumnya dianggap sulit dan rumit.

Kemajuan di bidang kemoterapi berhasil memecahkan sebagian dari persolan yang dihadapi penderita dengan infeksi saluran kencing termasuk penderita tuberkulosis saluran kencing dan saluran genital atau bagi penderita yang membutuhkan cangkok ginjal. Penelitian di bidang biokimia berhasil menjelaskan dan membuktikan bahwa sintesis dari protein dikendalikan oleh asam nukleik. Kode-kode DNA - RNA dan mekanisme sintesis protein memberikan gambaran yang lebih jelas mengenai genesis dari berbagai kelainan bawaan saluran uro-genital.

Pengertian yang makin meluas mengenai hal-ikhwal epidemiologi dan imunologi tumor ditambah lagi dengan metode-metode dan tes-tes diagnostik yang dapat memberikan hasil yang lebih teliti, tepat dan cermat telah merubah protokol dan prosedur pengobatan kelainan-kelainan onkologik saluran urogenital.



