

УДК 576.851.2

Бухарин О. В., Усвятцов Б. Я., Карташова О. Л. **Биология патогенных кокков.** М.: Медицина; Екатеринбург: УрО РАН, 2002. ISBN 5—7691—1171—2.

Систематизированы материалы по биологии патогенных кокков. Представлена современная их классификация и схемы идентификации кокков — возбудителей болезней человека. Обсуждена роль факторов патогенности этих микроорганизмов в экологии и инфекционной патологии. Оценено участие саморегулирующихся систем бактериальной клетки в функционировании микробной популяции (гонококки). Рассмотрена биология малоизученных кокков — возбудителей оппортунистических инфекций. На основе новых данных о биологии патогенных и условно-патогенных кокков представлены принципиальные подходы в этиологической диагностике, терапии и профилактике кокковых инфекций.

Монография адресована микробиологам, эпидемиологам, инфекционистам, а также слушателям факультетов последиplomной подготовки и студентам медицинских вузов.

Ответственный редактор
академик РАМН А. А. Воробьев

UDK 576.851.2

Bukharin O. V., Usvyatsov B. Ya., Kartashova O. L. **Biology of Pathogenic Cocci.** M.: Medicine; Ekaterinburg: Ural Division of the RAS, 2002. ISBN 5—7691—1171—2.

This monograph covers systematized materials on biology of pathogenic cocci. Modern classification and schemes for identification of cocci agents of diseases in humans have been presented. Role of factors of pathogenicity of these microorganisms in ecology and infections pathology is discussed. The participation of autoregulating systems for a bacterial cell in functioning of microbial population (gonococci) is discussed. Biology of insufficiently known cocci — causative agents of opportunistic infections, is reviewed.

On the basis of new data on biology of pathogenic and opportunistic cocci, principal approaches are given to etiological diagnosis, therapy and prophylaxis of coccal infections.

This monograph is addressed to specialists in microbiology, epidemiology and infectious diseases as well as to listeners of graduate refresh training courses and to students of medical higher schools.

Editor-in-chief
Academician of the RAMS A. A. Vorobyev

ISBN 5—7691—1171—2

Б ПРП-2001—70(01)Д—34 ПВ—2001
8П6(03)1998

© Bukharin O. V., Usvyatsov B. Ya.,
Kartashova O. L., 2002

© Бухарин О. В., Усвятцов Б. Я.,
Карташова О. Л., 2002