

# **Занятие №6. Медицинская микробиология**

## Домашнее задание: перевод (письменно), чтение

Tremaroli V., Backhed F. Functional interactions between the gut microbiota and host metabolism // Nature – 2012; V. 489:

- 242-244: Abstract, Intro, Obesity, Energy harvest, Diet alters the gut microbiota.
- 245–247: Regulation of permeability and inflammation, Future research.

drug resistance	антибиотикорезистентность	to be treated	лечиться, лечение	получать
antibacterials	антибактериальные препараты, антибиотики	osteomyelitis peritonitis thrombophlebitis ...itis [... 'ai.tis]		
European Medicines Agency	Европейское агентство лекарственных средств	Bacteriophage Service	отдел бактериофагам	по
U.S. Centers for Disease Control and Prevention	центры по контролю и профилактике заболеваний США	orthopedic infections	инфекционных поражения опорно-двигательного аппарата	
multi-drug resistant	полирезистентный	response	ответ (на терапию)	
phage cocktail	фаговый коктейль	septicemia ...emia [... 'i:.mi.ə]		
Sauve et al. used ...	Совэ с сотрудниками/ с коллегами/ с соавторами использовали	JAMA (journal of the american medical association)	журнал американской медицинской ассоциации	
(Fowler et al., 2005)	(Фоулер и др., 2005)	i.e. (id est)	то есть, т.е.	
surgically opened lesions	хирургически вскрытые поражения			

antimicrobial resistance	антибиотикорезистентность	law of Murphy	закон Мёрфи
multidrug resistance	множественная лекарственная устойчивость	snowball effect	эффект снежного кома
fittest	наиболее приспособленный	potion	снадобье
resistant gene	ген резистентности	quite poisonous	довольно ядовитый
advantage	преимущество	society	микробное сообщество
necessary	необходимо	biofilm	биоплёнка
flu	грипп	drugs, antimicrobials	антимикробные вещества
selection	естественный отбор	stringent response	строгий ответ (снижение биосинтетической активности)
to avoid	избегать	to get rid of ...	избавиться от ...
acquired	приобретённый	hospital infections	госпитальные инфекции
selective pressure	давление под действием селективного фактора	to turn down the use	уменьшить использование