

# МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПАТОГЕНОВ И ИХ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ У БОЛЬНЫХ ГНОЙНО- ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ (ГВЗ) КОЖИ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ

Миронов А.Ю., Жилина С.В., Дмитренко О.А., Поликарпова С.В.,  
Авилова Н.Д.

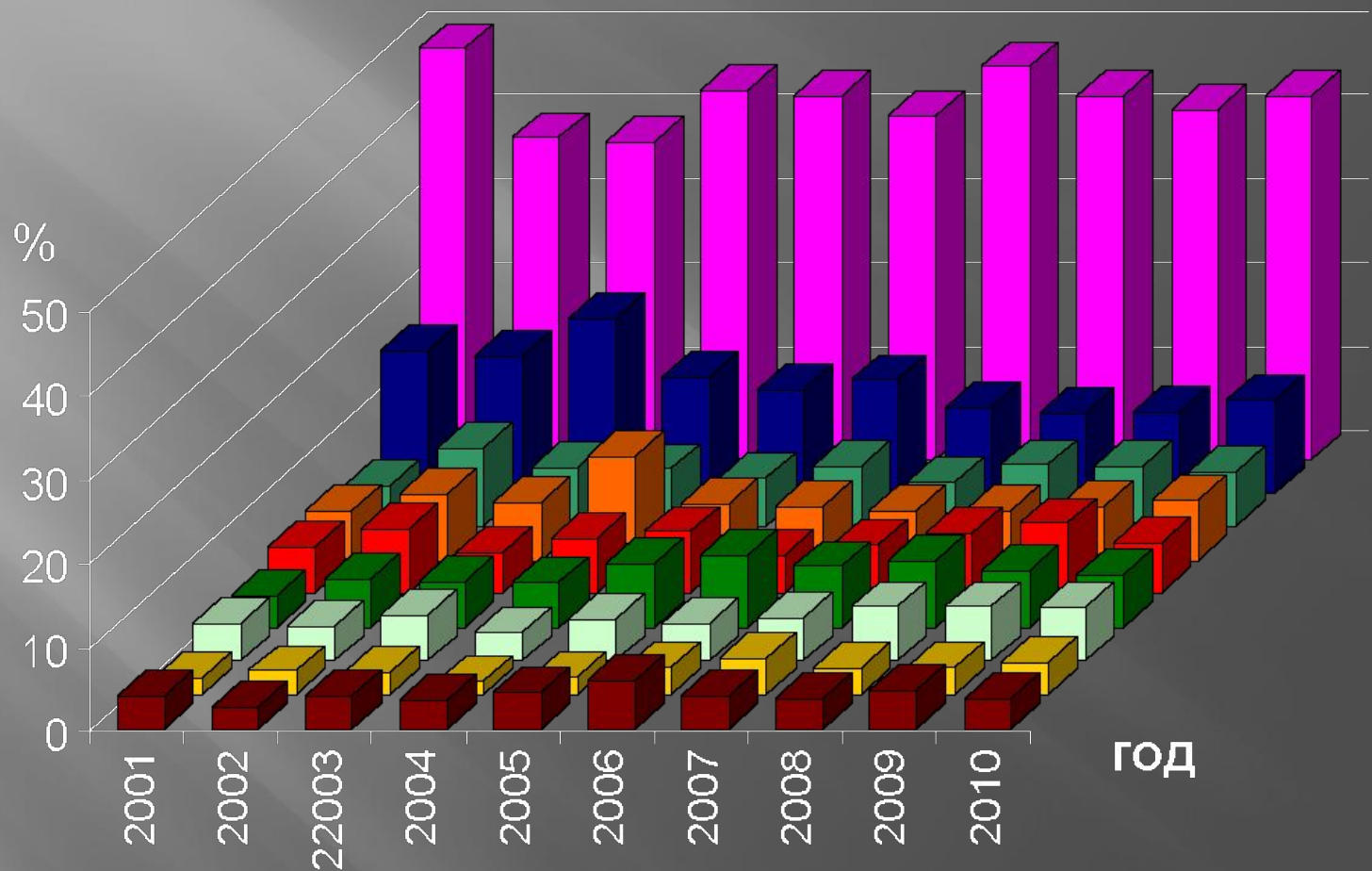
ГОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздравсоцразвития РФ, ГУЗ ГКБ № 15 им. О.М. Филатова,  
Москва

# Цель работы:

- ▣ Провести локальный микробиологический мониторинг приоритетных патогенов ГВЗ и ГСЗ, уровня их антибиотикорезистентности и тенденций в динамике спектра для оптимизации эколого-эпидемиологических позиций лечения хирургических больных

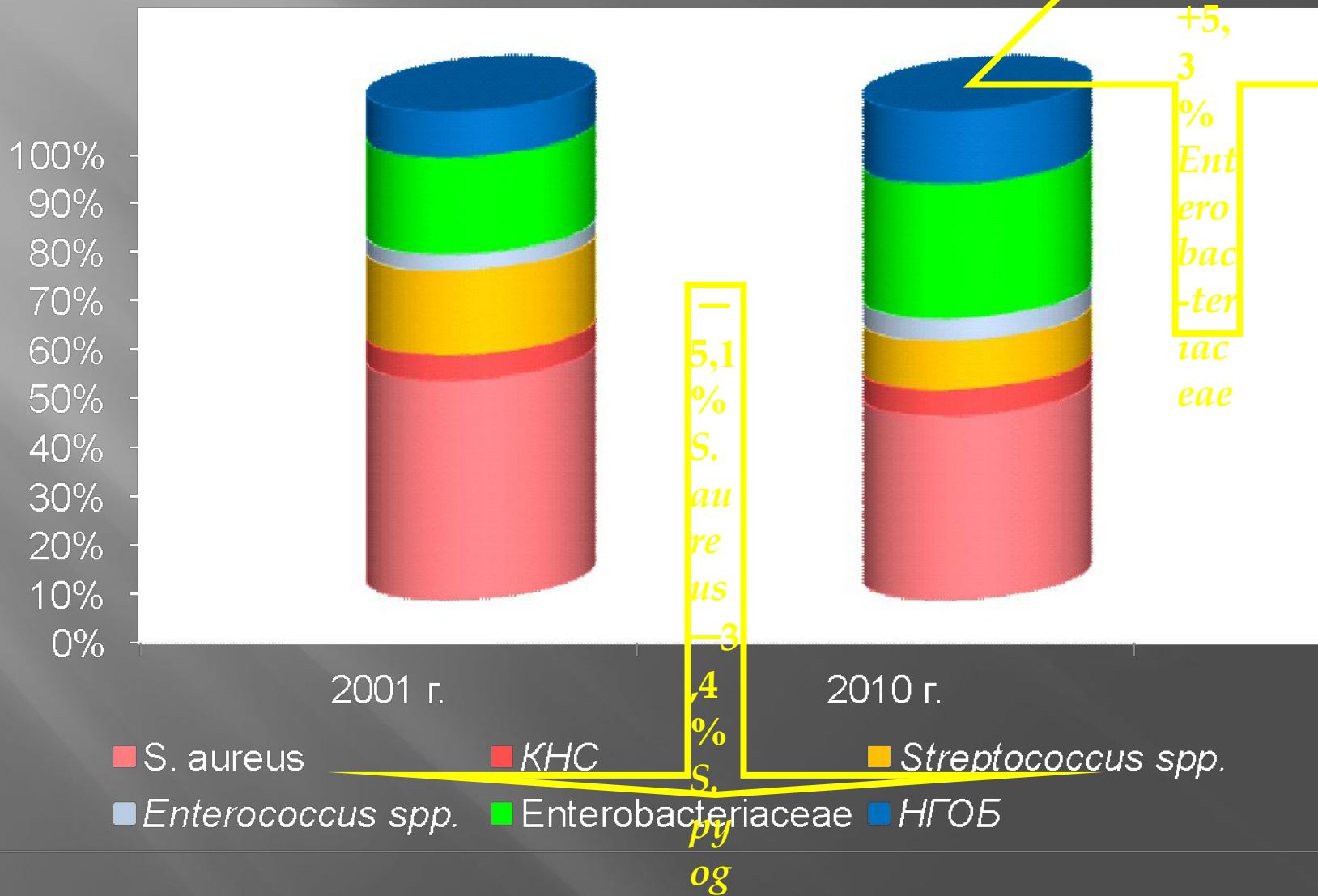


# Динамика приоритетных патогенов ГВЗ кожи и мягких тканей 2001 – 2010 г. г.

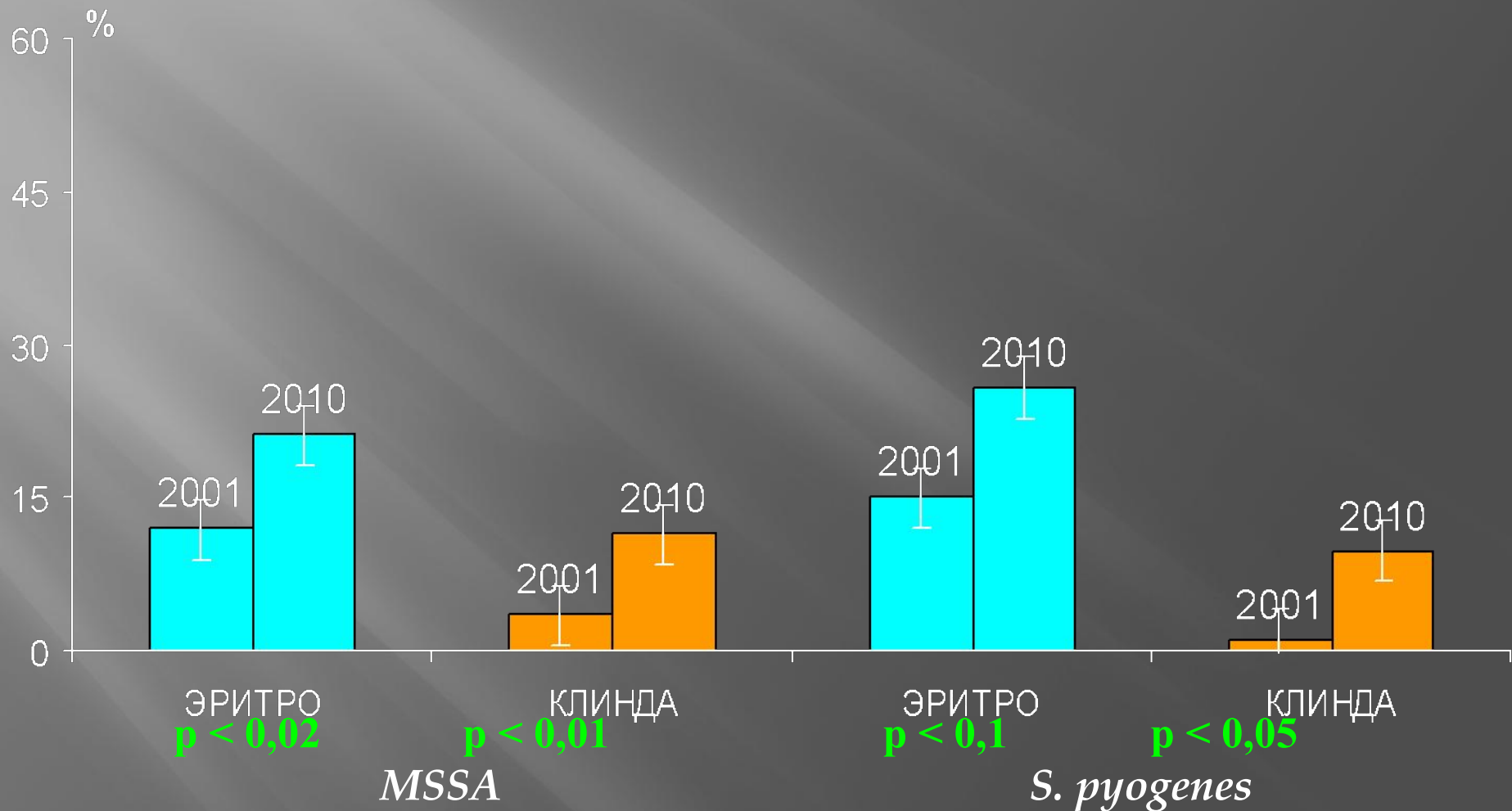


- |               |               |                |
|---------------|---------------|----------------|
| Enterococcus  | Enterobacter  | Klebsiella     |
| Acinetobacter | Escherichia   | Proteus        |
| Pseudomonas   | Streptococcus | Staphylococcus |

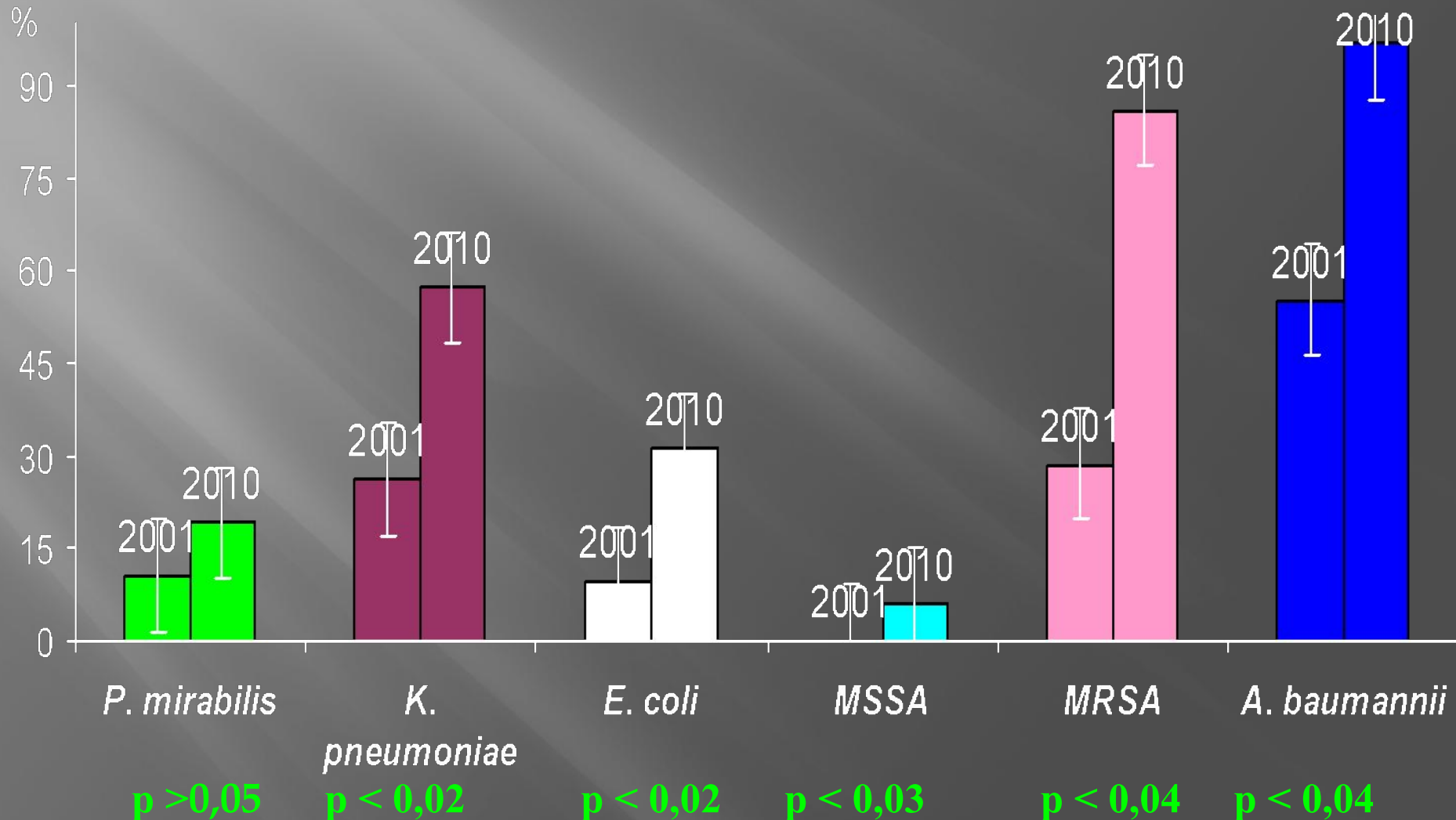
# Динамика приоритетных патогенов ГВЗ кожи и мягких тканей в 2001 – 2010 г. г.



# Динамика резистентности основных патогенов ГВЗ кожи и мягких тканей: эритромицин и клиндамицин



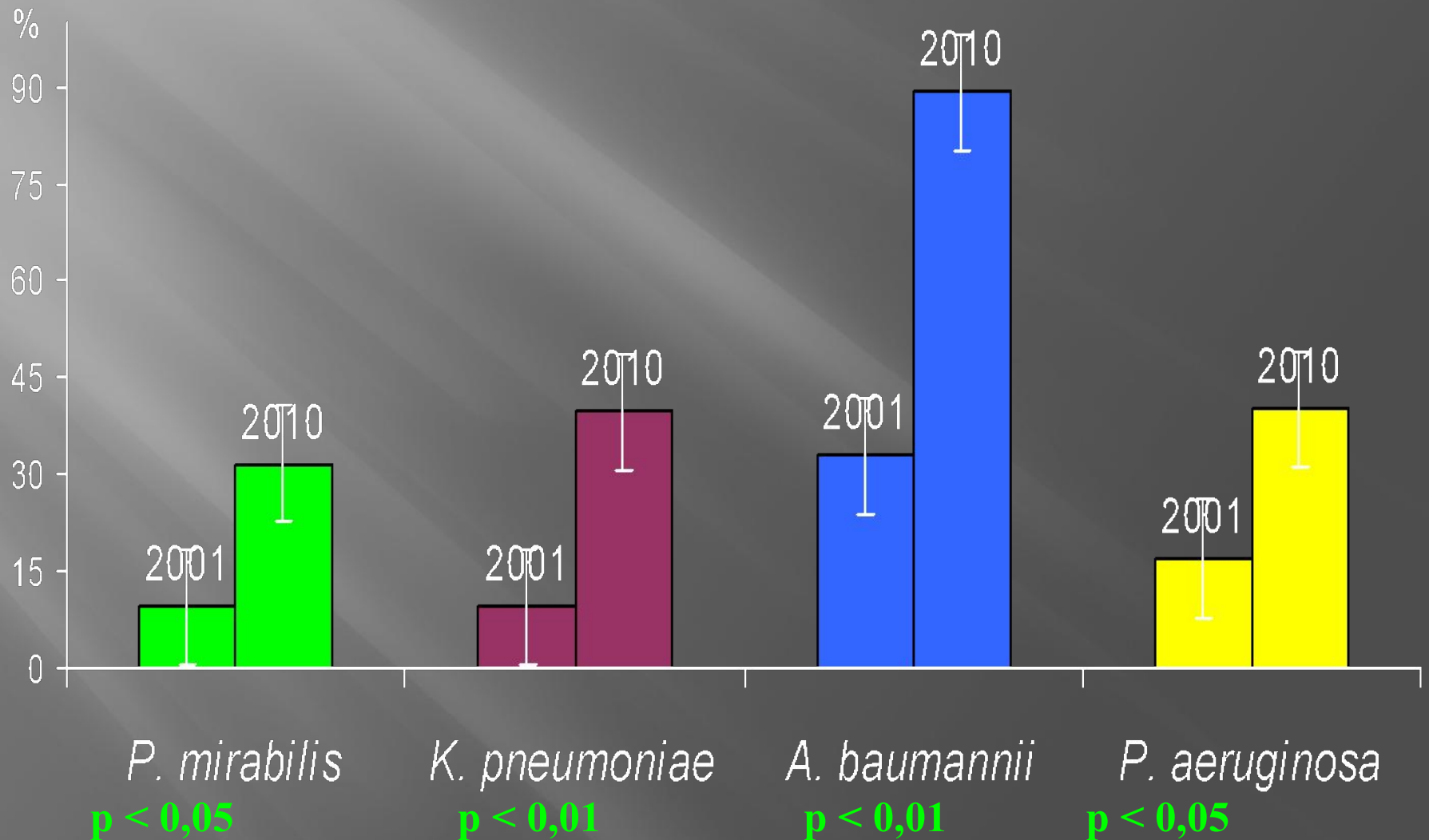
# Динамика резистентности основных патогенов ГВЗ кожи и мягких тканей: ципрофлоксацин





# Динамика резистентности основных патогенов ГВЗ кожи и мягких тканей:

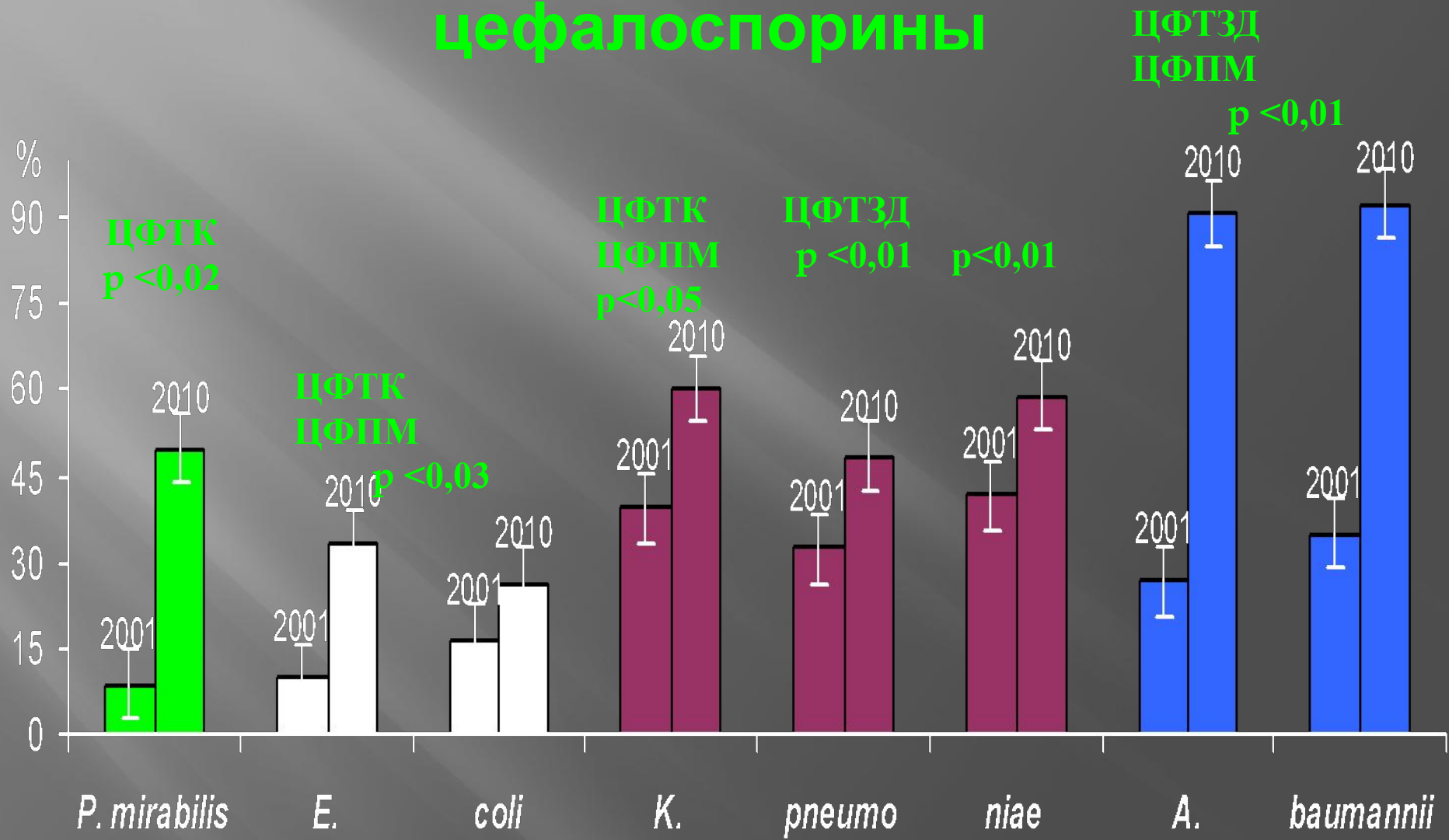
## амикацин





# Динамика резистентности основных патогенов ГВЗ кожи и мягких тканей:

## цефалоспорины



# Активность антибиотиков (% чувствительных штаммов) в отношении приоритетных патогенов ГВЗ кожи и мягких тканей

Антибиотики / Патогены	Ванкомицин	Цефокситин (оксациллин)	Ампициллин	Импипенем	Меропенем	Цефоперазон+ сульбакт.	Пиперациллин+Т азобакт.	Цефепим	Нетилмицин	Полимиксин Б
<i>S. aureus</i>	100	84,6	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и
<i>S. pyogenes</i>	100	н/и	100	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и
<i>P. aeruginosa</i>	—	—	0	76	71	35	59	57	40	100
<i>E. coli</i>	—	н/и	33	100	100	42	54	74	62	н/и
<i>P. mirabilis</i>	—	н/и	39	100	100	89	81	82	82	н/и
<i>A. baumannii</i>	—	—	0	73	56	62	9	3	79	н/и
<i>S. epidermidis</i>	100	70,7	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и
<i>K. pneumoniae</i>	—	н/и	0	100	100	31	31	41	57	н/и
<i>E. faecalis</i>	100	н/и	95	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и	н/и
<i>E. cloacae</i>	—	н/и	0	100	100	70	71	79	90	н/и

# Молекулярно-генетическая характеристика госпитальных MRSA

MRSA	Тип коагулазного гена	Тип гена <i>spa</i>	Тип <i>SCC<sub>mec</sub></i>
REMRSA-2*	1	008	КОМПОЗИТНЫЙ тип кассет <i>mec</i> : два комплекса генов рекомбиназ <i>ccr1<sup>+</sup></i> , <i>ccr2<sup>+</sup></i> ; комплекс <i>mec</i> типа B <sup>+</sup>
REMRSA-3*	2	030	<i>SCC<sub>mec</sub></i> III ( <i>mec</i> типа A, комплекса генов рекомбиназ <i>ccr3<sup>+</sup></i> )

\*Согласно международной базе данных RidomSpaServer  
(использованы данные сайта (<http://SpaServer.ridom.de>))

# ВЫВОДЫ

**БЛАГОДАРЮ ЗА  
ВНИМАНИЕ**