

Таблица 2. Обзор случаев эндокардита, вызванного *Escherichia coli*, за последние 30 лет

Номер случая.	Первый автор, год	Возраст (лет)	Пол	Сопутствующие заболевания и состояния	Инфекции мочев. путей	Осложнения во время лечения в стационаре	Лечение антибиотиками
1	Murray [10] 1988	25	М	Нет	–	Инфаркт легкого	ПЦ + ГМ+ МНЗ
2	Watanakunakorn [11] 1992	79	Ж	СД, ГТ	–	Гемморагический ишемический инсульт, ХСН	ЦФКТ→ ЦФЗ + ГМ→ЦФК
3	Raymond [12] 1992	52	Ж	Нет	+ <i>E. coli</i> ,	Абсцесс МЖП, ХСН	ЦТК
4	Oosterbosch [13] 1996	69	Ж	Множественная миелома	+ <i>E. coli</i>	Аневризма ЛЖ, тяж НМК, ХСН	Темоциллин→ЦФР + АМК
5	Morrison [14] 1997	47	М	Разрушение зубов, хрон. алкоголизм, двухстворч. АК	+ <i>E. coli</i>	Инфаркт почки	ЦТК
6	Soma [15] 2005	42	М	СА и НАК, стеноз уретры	+ <i>E. coli</i>	Паравальвулярный абсцесс аортального клапана	ТМП-СМК→ЦТКМ + ГМ→
7	Branger [16] 2005	60	Ж	Полипол т-ст. кишки, ФП, РЛ, ИЭ, послеопер. ПАК (БП) в анамнезе	–	НАК, ХСН	АМКЦ/КВЛ + МНЗ→АМКЛ
8	Branger [16] 2005	75	Ж	СД, ГТ, двусторонний пиелонефрит, везикулярный стеноз	+ <i>E. coli</i>	Ишем. инсульт, разрыв сухожилия МК, почечная недост.	ЦТК+ОФЛК
9	Branger [16] 2005	76	М	ПН, СМК→ перенес. МК (МП), дивертикулез толст. кишки, рак почки	–	Почечная недостаточность	АМКЦ/КВЛ + ЦПФК
10	Branger [16] 2005	80	М	Ишемическая кардиомиопатия, инсульт, сердечная	–	Почечная недостаточность, присутствие антител	АМКЦ+ГМ + ДОКС+гидро

Номер случая.	Первый автор, год	Возраст (лет)	Пол	Сопутствующие заболевания и состояния	Инфекции мочев. путей	Осложнения во время лечения в стационаре	Лечение антибиотиками
				недостаточность		к <i>Coxiella burnetii</i> , плечевой остеомиелит	
11	Branger [16] 2005	66	Ж	СМК→послеоп. ПМК (МП)	+ <i>E. coli</i>	Почечная недостаточность, абсцесс фибр. кольца МК	ИПМ + ГМ→ЦТК
12	Branger [16] 2005	82	Ж	СД, опухоль щитов. железы	+ <i>E. coli</i>	Абсцесс кольца МК, перфорация, пневмония	ЦТК+ОФЛК→АМКЦ+ГМ
13	Branger [16] 2005	76	Ж	ПН, постопер. ПМК (ВП)	+	Почечная недостаточность, недостаточность МК	Неизвестно
14	Kulas [17] 2006	16	Ж	Послеродовой синдром после Кес. сеч, НМК	–	–	АМКЦ/КВЛ+ ГМ + МНЗ+ К
15	Foley [18] 2010	31	Ж	–	–	Недост. Трехств. клапана, септич. эмболия легкого	МПН+МНЗ→l АМКЦ (орал
16	Tsutsumi [19] 2010	60	М	Цирроз печени посл. степени, тупая травма левой руки	–	Остеомиелит левого крестцово- подвздошного и правого грудино- ключичного суставов, септич. эмболия легкого	ЦТК→МПН→ЦТК
17	Lauridsen [20] 2011	67	М	Острый бескаменный холецистит	+ <i>E. coli</i>	НМК, перф. клапана, псевдоаневризма ЛЖ, ХСН, спондилодисцит, эндофтальмит	ЦФР + ГМ + МНЗ→МПН+Г
18	Fordyce [21] 2011	72	М	Невралгия седалищного нерва, ПФП, СА, СМК,	+ <i>E. coli</i>	Бактерия <i>E. coli</i> , производящая БЛРС	ЦТК→этрапенем→ИПМ +

Номер случая.	Первый автор, год	Возраст (лет)	Пол	Сопутствующие заболевания и состояния	Инфекции мочев. путей	Осложнения во время лечения в стационаре	Лечение антибиотиками
				НМК			
19	Modi [22] 2011	62	Ж	НМК→послеоперац. НМК (ВП), застарелый ИИ, аллергия на ПЦ	–	- Бактерия <i>E. coli</i> , производящая БЛРС	АЗТ + ВКМ→ИПМ
20	Senel [23] 2012	60	М	Послеоперац. НАК (МП), послеопер., удаление геморроя	Неизвестно	Атриовентрикулярная блокада 1 степени, псевдомембр. энтерит, абсцесс кольца АК	СБТ/АБПЦ→АМКЦ/КВЛ→
21	Lupse [24] 2012	75	Ж	После удаления желчного пузыря, стеноз желчного пузыря, стентирование, НАК, НМК	–	-* инфекция <i>E. coli</i> , производящей БЛРС	СБТ/АБПЦ→ИПМ
22	Rangarajan [25] 2013	54	М	СД, ГТ, послеоперац. Меототомия и обрезание	+	Тяжелая НМК, микроинсульт, ХСН, затруднение дыхания, почечная дисфункция	СБТ/ЦФП + АМК→СБТ/ЦФ
23	Gupta [26] 2013	0	М	ОАП, ДМЖП, трисомия 18	–	Двусторонний гидроуретронефроз	АБПЦ+ГМ→неизвестно
24	Spaleniak [27] 2015	76	Ж	Синдром Гудпасчера	Неизвестно	Почечная недостаточность, * инфекция <i>E. coli</i> , производящей БЛРС	ИПМ + ЦПФК→ИПМ + АМ
25	Chen [28] 2015	46	Ж	Тяжелая НАК, недост. ДК	+	Тяжелая легочная гипертензия, ХСН	ТАЗ/ПИПЦ +ГМ→ЦФЗ + Г
26	Tsai [29] 2015	40	М	Болезнь Берже, ХПН на фоне ГД	Неизвестно	Некротический фасцит, септический шок, внутричерепное	ЦФЗ + ВКМ

Номер случая.	Первый автор, год	Возраст (лет)	Пол	Сопутствующие заболевания и состояния	Инфекции мочев. путей	Осложнения во время лечения в стационаре	Лечение антибиотиками
						кровоизл.	
27	Loubet [30] 2015	53	Неизвестно	СД, недавно перенесена инвазивная процедура	+	<u>-*</u> инфекция <i>E. coli</i> , производящей БЛРС	ИПМ + АМК
28	Loubet [30] 2015	82	Неизвестно	Послеоперац. НАК (ВП), недавно перенесенная инвазивная процедура	+	Абсцесс внутренних тканей сердца	Неизвестно
29	Loubet [30] 2015	74	Неизвестно	Послеоперац. НМК (МП)	–	Абсцесс внутренних тканей сердца, системная эмболия	ЦТК+АМК
30	Loubet [30] 2015	74	Неизвестно	СД, послеоперац., НАК (МР)	+	Абсцесс внутренних тканей сердца	ЦТК + ОФЛК
31	Menon [31] 2017	58	М	Трансплантация почки.	+ <i>E. coli</i>	–	ЦТК+АМК
32	Kim [32] 2018	80	Ж	Утолщ. створок МК, СД, ГТ, перенес. Пиелонефрит, вызванный <i>E. coli</i>	+ <i>E. coli</i>	Множественные ИИ и инфаркты мозжечка, эмфизематозные явления, <u>инфекция <i>E. coli</i>, производящей БЛРС</u>	МПН
33	Akuzawa, 2018	58	Ж	Злоупотребление алкоголем	–	Гнойный спондилит	СБТ/АБПЦ +ГМ→МПН+ГМ

Сокращения: Ж – живой, АБПЦ – аминобензилпенициллин, АМКЦ – амоксициллин, ФП – фибрилляция предсердия, АМК – амикацин, СА – стеноз аорты, НАК – недостаточность аортального клапана, АК – аортальный клапан, ПАК – пересадка аортального клапана, АЗТ – азтреонам, БП – биологический протез, ЦФЗ – цефтазидим, ЦФКТ – цефокситин, ХСН – хроническая сердечная недостаточность, ИИ – ишемический инсульт, КЛДМ – клиндамицин, ЦПФК – ципрофлоксацин, ЦФП – цефоперазон, ХПН – хроническая почечная недостаточность, ЦТК – цефтриаксон, ЦТК – цефотаксим, КВЛ – клавуланат,

ЦФР – цефуроксим, *ЦФК* – цефтизоксим, *У* – умерший, *СД* – сахарный диабет, *ДОКС* – доксициклин, *БЛРС* – беталактамазы расширенного спектра, *Жен* – женщина, *ГМ* – гентамицин, *ГД* – гемодиализ, *ГТ* – гипертензия, *ИЭ* – эндокардит, *МЖП* – межжелудочковая перегородка, *ИПМ* – имипенем, *ЛЖ* – левый желудочек, *Муж* – мужчина, *МНЗ* – метронидазол, *МПН* – меропенем, *МП* – механический протез, *НМК* – недостаточность митрального клапана, *СМК* – стеноз митрального клапана, *МК* – митральный клапан, *ПМК* – пересадка митрального клапана, *ОФЛК* – офлоксацин, *ПФП* – пароксизмальная фибрилляция предсердия, *ПЦ* – пенициллин, *ОАП* – открытый артериальный проток, *ПИПЦ* – пиперациллин, *ЛК* – легочный клапан, *ПП* – правое предсердие, *ПКС* – правая коронарная створка, *ОРЛ* – острая ревматическая лихорадка, *СБТ* – сульбактам, *ВПВ* – верхняя полая вена, *ТАЗ* – тазобактам, *ТМП-СМК* – триметопримсульфаметоксазол, *ТК* – трехстворчатый клапан, *ИМП* – инфекция мочевыводящих путей, *ВКМ* – ванкомицин, *ДМЖП* – дефект межжелудочковой перегородки.

* *E. coli*, производящая БЛРС (выделено подчеркиванием).