

Окончание таблицы 4

Доза и продолжительность лечения / тестовая модель	Потенциально Полезная Микробиота													Потенциально Вредная Микробиота													виды	разнообразие				
	F/B	<i>Bifidobacterium</i> sp.	<i>Lactobacillus</i> sp.	<i>Akkermansia</i> sp.	<i>Fecalibacterium</i> sp.	<i>Roseburia</i> sp.	<i>Eubacterium</i> sp.	<i>Bacteroides</i> sp.	<i>Prevotella</i> sp.	<i>Blautia</i> sp.	<i>Parabacteroides</i> sp.	<i>Ruminococcus</i> sp.	<i>Oscillospira</i> sp.	<i>Allobaculum</i> sp.	<i>Clostridium</i> sp.	<i>Enterococcus</i> sp.	<i>Escherichia</i> sp.	<i>Biophila</i> sp.	<i>Streptococcus</i> sp.	<i>Alistipes</i> sp.	<i>Bacteroides</i> sp.	<i>Serratia</i> sp.	<i>Pantoea</i> sp.	<i>Citrobacter</i> sp.								
HFD (44-45% жира)																																
Chen et al. (2018)	HFD (45% жира) в теч. 8 недель и контрольная диета (10% жира) в качестве референсной/мыши [220]	↑																														
Collins et al. (2016)	HFD (44% смешанного жира) в теч. 16 недель и диета с низким содерж. жиров (10% жира) как эталон/мыши [53]																															
Hamilton et al. (2015)	HFD (45% смешанного жира) в теч. 1, 3, 6 недель и нормал. диета (13% жира) как эталон /крысы [218]	↑																														
Murphy et al. (2010)	HFD (45% жира) в теч. 8 недель и диета с низким содерж. жиров (10% жира) как эталон/ мыши [221]	↑																														
Hildebrandt et al. (2009)	HFD (45% жира) в течение 1 месяца и стандартная диета (12% жира) в качестве эталона/модели мышей [219]	↑																														
HFD (60% жира)																																
Ojo et al. (2016)	HFD (60% жира) в течение 12 недель и контрольная диета (10% жира) в качестве эталонной / мышинная модель [238]																															
Cowan et al. (2014)	HFD (60% жира) в течение 10 недель и контрольная диета (12% жира) в качестве контрольной / крысы [224]	↑																														<i>Clostridium leptum</i>
Mujico et al. (2013)	HFD (60% жира) в течение 19 недель и поддерживающая диета (12% жира) в качестве эталонной / мыши [225]	↑																														
Lam et al. (2012)	HFD (60% смешанного жира) в течение 8, 12 недель и контрольная диета (10% жира) как эталон / мыши [222]																															
Kim et al. (2012)	HFD (60% жира) в течение 8 недель и диета с низким содержанием жира (10% жира) как эталон / мыши [223]	↑																														
HFD (72% жира)																																
Carri et al. (2008)	HFD (72% жира) в течение 4 недель и стандартная диета A04 в качестве эталонной / мышинная модель [226]	↑																														
Ley et al. (2005)	HFD (72% жира) в течение 19 недель и диета (12% жира) в качестве эталонной / мышинная модель [34]	↑																														

Примечание: (↑): увеличение соотношения F / В или популяции микробиоты; (↓): снижение соотношения F / В или популяции микробиоты; Пробел: не сообщается. Потенциально полезные микробиоты и потенциально вредные микробиоты, перечисленные в форме, были основаны на информации из литературы рецензируемых исследований, за исключением таксонов без четкого описания их функций.