



Продолжение таблицы 3

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>Clostridium</i> sp.	<i>Ruminococcus</i> sp.	<i>Eggerthella</i> sp.	<i>Ruminococcus</i> sp.			<i>Clostridium</i> sp.	<i>Bacteroides</i> sp.	<i>Enterococcus</i> sp.		
Sierra et al. (2015)		↑																		
Giovannini et al. (2014)		↑	↑																	
Whisner et al. (2013)		↑																		
Westerbeek et al. (2013)		↑																↓		
Scalabrini et al. (2012)		↑																		
Walton et al. (2012 b)		↑																		
Davis et al. (2011)		↑																		
Davis et al. (2010)		↑																		
Monteagudo-Mera et al. (2016)		↑	↑															↓		
Ladirat et al. (2014)		↑	↑																	
<b>Рафинозы-олигосахарид</b>																				
Fernando et al. (2010)		↑																↓	<i>Clostridium</i> clusters I/II and XI; <i>Clostridium histolyticum</i> ; <i>Clostridium lituseburense</i> group	No significant effect
<b>Лактоза</b>																				
Francavilla et al. (2012)		↑	↑																	
<b>Инулин / фруктаны типа инулина</b>																				
Drabinska et al. (2018)		↑																		
Vandeputte et al. (2017)		↑																		No significant effect
Nicolucci et al. (2017)		↑																	↓	<i>Bacteroides vulgatus</i>



Окончание таблицы 3

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>Clostridium</i> sp.	<i>Ruminococcus</i> sp.	<i>Eggerthella</i> sp.	<i>Ruminococcus</i> sp.			<i>Clostridium</i> sp.	<i>Bacteroides</i> sp.	<i>Enterococcus</i> sp.
Carvalho-Wells et al. (2010)		↑																
Avila-Nava et al. (2017)		↓	↑															
<b>резистентный крахмал</b>																		
Martínez et al. (2010)						↑												<i>Fecalibacterium prausnitzii</i>
							↑											<i>Ruminococcus bromii</i> <i>Eubacterium rectale</i>
		↓	↑															<i>Bifidobacterium adolescentis</i>
<b>Бутилированный крахмал</b>																		
Hald et al. (2016)		↑																↓
		↑																↓
Le Leu et al. (2015)			↑						↑	↑								<i>Clostridium coccooides</i> <i>C. leptum</i> group <i>Ruminococcus bromii</i> ; <i>R. torques</i> ; <i>R. gnavus</i>
<b>Олигофруктоза</b>																		
Wemimont et al. (2015)		↑																
Cluny et al. (2015)		↑	↑			↑												<i>Clostridium leptum</i>
<b>Полидекстроза</b>																		
Costabile et al. (2012)										↑	↑							<i>Ruminococcus intestinalis</i> <i>Clostridium</i> clusters I, II and IV
<b>Высоко / низкоуглеводная диета</b>																		
Haro et al. (2016)						↑	↓			↑								<i>Fecalibacterium prausnitzii</i>
Ley et al. (2006)		↓							↑									

Примечание: (↑): повышение соотношения F/B или популяции микробиоты; (↓): снижение F/B или микробной популяции; пробел: не сообщается. Потенциально полезная микробиота и потенциально вредная микробиота, перечисленные в форме, были основаны на информации из литературы рассмотренных исследований, исключая таксоны без четкого описания их функции.