К--., --- г.р.

Монокарбоновые	АБСОЛЮТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (мг/г.)		ОТНОСИТЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (ед.)	
кислоты	Норма	Результат	Норма	Результат
С2 (уксусная)	$0,89\pm0,045$	0.446	0,810±0,041	0.869
СЗ (пропионовая)	$0,16\pm0,008$	0.039	$0,145\pm0,007$	0.076
С4 (масляная)	$0,04\pm0,002$	0.028	$0,045\pm0,002$	0.055
ИзоСп ∑(изоС4+изоС5+ изоС6)	0,191±0,0096	0.005	0,050±0,003	0.010
	Норма		Результат	
ИзоСn/Cn	1,300±0,065 ед. (при норме ИзоС5/С5 до 3,1 ед.)		0,167 (ИзоC5/C5=3ед.)	
Общее содержание ∑ (C2+C6)	1,4±0,07 мг/г.		0.52	
Анаэробный индекс (C2-C4)	-0,223 (±0,0112) ед.		-0.150 ед.	

Пациент К--, --- г.р.

Дата

Первичный

Заключение: Абсолютное суммарное содержание кислот снижено. В профиле С2-С4 отмечено повышение относительного количества уксусной и масляной кислот при сниженном содержании пропионовой кислоты. Содержание изокислот - снижено, соотношение изокислот к кислотам - снижено.

Отмечается *снижение* метаболической активности молочнокислой флоры (бифидо- и лактобактерий). Активность сапрофитных штаммов кокковой флоры: стрептококков (Streptococcus salivarius, Str. Mutans, и др. штаммов Str. Spp.) и стафилококков *повышена*.

Отмечена повышенная активность других микроорганизмов факультативной и остаточной аэробной и анаэробной микрофлоры.

Отмечена *сниженная протеолитическая* активность отдельных штаммов *аэробных бактерий* - *продуцентов изокислот*: сапрофитных штаммов стрепто- и стафилококков, при *снижении* активности *анаэробных микроорганизмов*, обладающих протеолитической активностью (в частности родов бактериодов, клостридий).

В анаэробном спектре отмечается снижение численности и активности анаэробных популяций - бактероидов, вейлонелл, пропионибактерий, при незначительно повышенной активности облигатных и сапрофитных клостридиальных штаммов, фузобактерий.

Окислительно-восстановительный потенциал внутрипросветной среды смещен в сторону слабо отрицательных значений АИ=-0,150 ед., однако с учетом изменения профиля С2-С4 кислот, это свидетельствует о дисбалансе аэробных / анаэробных популяций микроорганизмов (с активизацией факультативных и, возможно, остаточных аэробных микроорганизмов и анаэробов, в частности родов клостридий, фузобактерий).

В направлении: диагноз не указан.

Указанный спектр кислот может в большей степени свидетельствовать о повышенном риске развития и/или поддержания воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта (стоматиты) и одонтогенных заболеваний полости рта (кариес, периодонтиты). Не исключен также риск развития и/или поддержания воспалительных заболеваний пародонта.

Выявлены признаки снижения энергообеспечения эпителиоцитов, истончение приэпителиального слоя защиты, без элементов его деструкции.

В лечении с учетом клиники (согласовывается с лечащим врачом): при наличии клинических проявлений заболевания и необходимости проведения терапии - препараты выбора - антибактериальные средства, воздействующих в основном на аэробную флору (в частности препаратов группы пенициллинового ряда (или групп макролидов, фениколов (левомицетин)) или орофаренгальные антисептики (гексетидин — Стоматидин и т.п.), обладающих широким спектром в отношении а- и анаэробных микроорганизмов; иммуномодуляторы (в частности Лизобакт); препараты - пробиотики (бифидум-, лактобактерин - рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л,Б, Биовестин Лакто). При отсутствии клинических проявлений или в дальнейшем - возможно использование фитосредств (кора дуба, ротокан, ромазулан и т.п.), препаратов пробиотиков (бифидум-, лактобактерин - рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л,Б, Биовестин Лакто).

М---, --- г.р.

Монокарбоновые кислоты	АБСОЛЮТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (мг/г.)		ОТНОСИТЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (ед.)	
	Норма	Результат	Норма	Результат
С2 (уксусная)	$0,89\pm0,045$	0.175	$0,810\pm0,041$	0.778
СЗ (пропионовая)	$0,16\pm0,008$	0.022	$0,145\pm0,007$	0.098
С4 (масляная)	$0,04\pm0,002$	0.028	$0,045\pm0,002$	0.124
ИзоСп ∑(изоС4+изоС5+ изоС6)	0,191±0,0096	0.012	$0,050\pm0,003$	0.047
	Норма		Результат	
ИзоСn/Cn	1,300±0,065 ед. (при норме ИзоС5/С5 до 3,1 ед.)		0.261 (ИзоС5/С5=0.25ед.)	
Общее содержание ∑ (C2+C6)	1,4±0,07 мг/г.		0.255	
Анаэробный индекс (C2-C4)	-0,223 (±0,0112) ед.		-0.286 ед.	

Пациент М----, --- г.р.

Дата

Первичный

Заключение: Абсолютное суммарное содержание кислот снижено. В профиле С2-С4 отмечено повышение относительного количества масляной кислоты при сохраненном содержании уксусной кислоты и сниженном содержании пропионовой кислоты. Содержание изокислот - снижено, соотношение изокислот к кислотам - снижено.

Отмечается *снижение* метаболической активности молочнокислой флоры (бифидо- и лактобактерий). Активность сапрофитных штаммов кокковой флоры: стрептококков (Streptococcus salivarius, Str. Mutans и др. штаммов Str. Spp.) и стафилококков *сохранена* (тенденция к снижению).

Отмечена повышенная активность других микроорганизмов факультативной и остаточной в основном анаэробной микрофлоры.

Отмечена *сниженная* активность отдельных штаммов аэробных бактерий – продуцентов изокислот: сапрофитных штаммов стрепто- и стафилококков, при *снижении* активности анаэробных микроорганизмов, *обладающих протеолитической активностью* (в частности родов бактероидов, клостридий и др.).

В анаэробном спектре отмечается *снижение* численности и активности анаэробных популяций – бактероидов, вейлонелл, пропионибактерий, при *повышенной* активности облигатных и сапрофитных клостридиальных штаммов, фузобактерий.

Окислительно-восстановительный потенциал внутрипросветной среды смещен в область отрицательных значений АИ=-0.286 ед., что свидетельствует о дисбалансе аэробных / анаэробных популяций микроорганизмов (с активизацией факультативных и, возможно, остаточных анаэробных микроорганизмов, в основном родов клостридий, фузобактерий).

В направлении: диагноз не указан.

Указанный спектр кислот может свидетельствовать о повышенном риске развития и/или поддержания воспалительных заболеваний полости рта (<u>тканей пародонта</u>, слизистой оболочки полости рта).

Выявлены признаки снижения энергообеспечения эпителиоцитов, истончение приэпителиального слоя защиты, без элементов его деструкции.

В лечении с учетом клиники (согласовывается с лечащим врачом): при наличии клинических проявлений заболевания и необходимости проведения терапии - препараты выбора - антибактериальные средства, воздействующие на анаэробную флору (в частности препараты хиноксалинов (диоксидин и т.п.) и/или препараты группы нитроимидазолов (в частности метрогил, метронидазол и т.п.), иммуномодуляторов (в частности Лизобакт), препаратов, восстанавливающих приэпителиальный слой защиты (муцинообразование), препаратов — пробиотиков (Бифидум- Лактобактерин — рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л,Б, Биовестин Лакто). При отсутствии клинических проявлений или в дальнейшем возможно использование фитосредств (кора дуба, Ротокан, Ромазулан и т.п.), препаратов пробиотиков (бифидум-, лактобактерин — рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л,Б, Биовестин Лакто).

Д---, -- г.р.

Монокарбоновые	АБСОЛЮТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (мг/г.)		ОТНОСИТЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (ед.)	
кислоты	Норма	Результат	Норма	Результат
С2 (уксусная)	0,89±0,045	0.702	0,810±0,041	0.895
СЗ (пропионовая)	0,16±0,008	0.072	0,145±0,007	0.092
С4 (масляная)	0,04±0,002	0.01	0,045±0,002	0.013
ИзоСп ∑(изоС4+изоС5+ изоС6)	0,191±0,0096	0.025	0,050±0,003	0.030
	Норма		Результат	
ИзоСn/Cn	1,300±0,065 ед. (при норме ИзоС5/С5 до 3,1 ед.)		0.833 (ИзоC5/C5=1.1ед.)	
Общее содержание ∑ (C2+C6)	1,4±0,07 мг/г.		0.829	
Анаэробный индекс (C2-C4)	-0,223 (±0,0112) ед.		-0.117 ед.	

Пациент Д---, -- г.р.

Дата

Первичный

Заключение: Абсолютное суммарное содержание кислот снижено. В профиле С2-С4 отмечено повышение относительного количества уксусной кислоты при сниженном содержании пропионовой и масляной кислот. Содержание изокислот - снижено, соотношение изокислот к кислотам - снижено.

Отмечается снижение метаболической активности молочнокислой флоры (бифидо- и лактобактерий).

Активность сапрофитных штаммов кокковой флоры: стрептококков (Streptococcus salivarius, Str. Mutans, и др. штаммов Str. Spp.) и стафилококков *повышена*.

Отмечена повышенная активность других микроорганизмов факультативной и остаточной (транзиторной) в основном аэробной микрофлоры.

Отмечена *сниженная* протеолитическая активность отдельных штаммов аэробных бактерий - продуцентов изокислот: сапрофитных штаммов стрепто- и стафилококков, при *снижении* активности анаэробных микроорганизмов, обладающих протеолитической активностью (в частности родов бактериодов, клостридий).

В анаэробном спектре отмечается *снижение* численности и активности анаэробных популяций - бактероидов, вейлонелл, при *сниженной* активности облигатных и сапрофитных клостридиальных штаммов, фузобактерий.

Окислительно-восстановительный потенциал внутрипросветной среды смещен в сторону слабо отрицательных значений AU=-0.117 ед., что приводит к смещению баланса микроорганизмов в аэробный спектр и способствует увеличению активности факультативных и, возможно, остаточных аэробных микроорганизмов.

В направлении: диагноз не указан.

Указанный спектр кислот может свидетельствовать о повышенном риске развития и/или поддержания воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта (стоматиты) и одонтогенных заболеваний полости рта (кариес, периодонтиты).

Выявлены признаки снижения энергообеспечения эпителиоцитов, истончение приэпителиального слоя защиты без элементов его деструкции.

В лечении с учетом клиники (согласовывается с лечащим врачом): при наличии клинических проявлений заболевания и необходимости проведения терапии - препараты выбора - антибактериальные средства, воздействующих на аэробную флору (в частности препаратов группы пенициллинового ряда (или групп макролидов, фениколов (левомицетин)) или орофаренгальные антисептики (гексетидин — Стоматидин и т.п.); иммуномодуляторы (в частности Лизобакт); препараты - пробиотики (бифидум-, лактобактерин - рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л,Б, Биовестин Лакто). При отсутствии клинических проявлений или в дальнейшем - возможно использование фитосредств (кора дуба, ротокан, ромазулан и т.п.), препаратов пробиотиков (бифидум-, лактобактерин - рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л,Б, Биовестин Лакто).

К----, -- г.р.

Монокарбоновые кислоты	АБСОЛЮТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (мг/г.)		ОТНОСИТЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (ед.)	
	Норма	Результат	Норма	Результат
С2 (уксусная)	$0,89\pm0,045$	2,903	0,810±0,041	0.759
СЗ (пропионовая)	0,16±0,008	0.827	0,145±0,007	0.216
С4 (масляная)	$0,04\pm0,002$	0.097	$0,045\pm0,002$	0.025
ИзоСп ∑(изоС4+изоС5+ изоС6)	0,191±0,0096	0.105	0,050±0,003	0.027
	Норма		Результат	
ИзоСп/Сп	1,300±0,065 ед. (при норме ИзоС5/С5 до 3,1 ед.)		0.882 (ИзоС5/С5=2.8ед.)	
Общее содержание ∑ (C2+C6)	1,4±0,07 мг/г.		3,9	
Анаэробный индекс (C2-C4)	-0,223 (±0,0112) ед.		-0.318 ед.	

Пациент К---., -- г.р.

Дата

Первичный

Заключение: Абсолютное суммарное содержание кислот повышено. В профиле С2-С4 отмечено повышение относительного количества пропионовой кислоты при сниженном содержании уксусной и масляной кислот. Содержание изокислот - снижено, соотношение изокислот к кислотам - снижено.

Отмечается *снижение* метаболической активности молочнокислой флоры (бифидо- и лактобактерий). Активность сапрофитных штаммов кокковой флоры: стрептококков (Streptococcus salivarius, Str. Mutans, и др. штаммов Str. Spp.) и стафилококков *снижена*.

Отмечена повышенная активность других микроорганизмов факультативной и остаточной в основном анаэробной микрофлоры.

Выявлена сниженная активность отдельных штаммов аэробных бактерий – продуцентов изокислот: сапрофитных штаммов стрепто- и стафилококков, при снижении активности анаэробных микроорганизмов, обладающих протеолитической активностью (в частности родов бактероидов, клостридий).

В анаэробном спектре отмечается *повышение* численности и активности анаэробных популяций — бактероидов, вейлонелл, пропионибактерий, при *сниженной* активности облигатных и сапрофитных клостридиальных штаммов, фузобактерий.

Окислительно-восстановительный потенциал внутрипросветной среды смещен в область отрицательных значений АИ=-0,318 ед., что свидетельствует о дисбалансе аэробных / анаэробных популяций микроорганизмов (с активизацией факультативных и, возможно, остаточных анаэробных микроорганизмов, в основном родов бактероидов, пропионибактерий).

В направлении: диагноз не указан.

Указанный спектр кислот может свидетельствовать о повышенном риске развития и/или поддержания воспалительных заболеваний полости рта (тканей пародонта, слизистой оболочки полости рта (гингивиты и др.).

Выявлены признаки снижения энергообеспечения эпителиоцитов за счет снижения утилизации монокарбоновых кислот, истончение приэпителиального слоя защиты, без элементов его деструкции.

В лечении с учетом клиники (согласовывается с лечащим врачом): при наличии клинических проявлений заболевания и необходимости проведения терапии - препараты выбора - антибактериальные средства, воздействующие на анаэробную флору (в частности препараты хиноксалинов (диоксидин и т.п.); или препараты метронидазола (в частности метрогил и т.п.), и/или орофарингальные антисептики (гексетидин — Стоматидин и т.п.), иммуномодуляторов (в частности Лизобакт) препаратов, восстанавливающих приэпителиальный слой защиты (муцинообразование), препаратов - пробиотиков (Бифидум-Лактобактерин - рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л,Б, Биовестин Лакто).

При отсутствии клинических проявлений или в дальнейшем возможно использование фитосредств (кора дуба, Ротокан, Ромазулан и т.п.), препаратов пробиотиков (бифидум-, лактобактерин - рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л,Б, Биовестин Лакто).

Б---, --- г.р.

Монокарбоновые кислоты	АБСОЛЮТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (мг/г.)		ОТНОСИТЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (ед.)	
	Норма	Результат	Норма	Результат
С2 (уксусная)	0,89±0,045	0.16	0,810±0,041	0.693
СЗ (пропионовая)	0,16±0,008	0.066	$0,145\pm0,007$	0.286
С4 (масляная)	$0,04\pm0,002$	0.005	$0,045\pm0,002$	0.022
ИзоСп ∑(изоС4+изоС5+ изоС6)	0,191±0,0096	0.026	0,050±0,003	0.100
	Норма		Результат	
ИзоСп/Сп	1,300±0,065 ед. (при норме		3.714	
	ИзоС5/С5 до 3,1 ед.)		(ИзоС5/С5=9ед.)	
Общее содержание ∑ (C2+C6)	$1,4\pm0,07$ мг/г.		0.259	
Анаэробный индекс (C2-C4)	-0,223 (±0,0112) ед.		-0.444 ед.	

Пациент Б---, --- г.р.

Дата ---

Первичный

Заключение: Абсолютное суммарное содержание кислот снижено. В профиле C2-C4 отмечено повышение относительного количества пропионовой кислоты при сниженном содержании уксусной и масляной кислот. Содержание изокислот - повышено, соотношение изокислот к кислотам – повышено, при повышении изоC5/C5. Отмечается снижение метаболической активности молочнокислой флоры (бифидо- и

Отмечается *снижение* метаболической активности молочнокислой флоры (бифидо- и лактобактерий). Активность сапрофитных штаммов кокковой флоры: стрептококков (Streptococcus salivarius, Str. Mutans, и др. штаммов Str. Spp.) и стафилококков *снижена*.

Отмечена *повышенная* активность других микроорганизмов факультативной и остаточной в основном анаэробной микрофлоры, *с вероятным появлением условно-патогенных* (в т.ч. гемолитических) штаммов микроорганизмов, в частности родов бактероидов и т.д.

Отмечена *повышенная* активность отдельных штаммов аэробных бактерий - продуцентов изокислот: сапрофитных штаммов стрепто- и стафилококков, при *повышении* активности анаэробных микроорганизмов, обладающих протеолитической активностью (в частности родов бактериодов, клостридий).

В анаэробном спектре отмечается *повышение* численности и активности анаэробных популяций - бактероидов, вейлонелл, пропионибактерий, при *сниженной* активности облигатных и сапрофитных клостридиальных штаммов, фузобактерий.

Окислительно-восстановительный потенциал внутрипросветной среды смещен в область отрицательных значений АИ=-0.444 ед., что свидетельствует о дисбалансе аэробных / анаэробных популяций микроорганизмов (с активизацией факультативных анаэробов, в частности родов бактероидов, пропионибактерий, и, возможно, др. а- и анаэробных микроорганизмов, представителей остаточной (условно-патогенной) микрофлоры).

В направлении: диагноз не указан.

Указанный спектр кислот может свидетельствовать о повышенном риске развития и/или поддержания воспалительных заболеваний полости рта (тканей пародонта, слизистой оболочки полости рта (гингивиты и др.).

Выявлены признаки незначительного снижения энергообеспечения эпителиоцитов, возможно с элементами деструкции приэпителиального слоя защиты (обратить внимание на возможную активизацию гемолитической флоры).

В лечении с учетом клиники (согласовывается с лечащим врачом): при наличии клинических проявлений заболевания и необходимости проведения терапии - препараты выбора - антибактериальные средства, воздействующие на анаэробную флору (в частности препараты хиноксалинов (диоксидин и т.п.) и/или препараты метронидазола (в частности метрогил и т.п), и/или орофарингальные антисептики (гексетидин – Стоматидин и т.п.), иммуномодуляторов Лизобакт) (в частности препаратов, восстанавливающих приэпителиальный слой защиты (муцинообразование), препаратов - пробиотиков (Бифидум-Лактобактерин - рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л,Б, Биовестин Лакто). При отсутствии клинических проявлений или в дальнейшем возможно использование фитосредств (кора дуба, Ротокан, Ромазулан и т.п.), препаратов пробиотиков (бифидум-, лактобактерин - рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л,Б, Биовестин Лакто).

Ф----, -- г.р.

Монокарбоновые	АБСОЛЮТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (мг/г.)		ОТНОСИТЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ (ед.)	
кислоты	Норма	Результат	Норма	Результат
С2 (уксусная)	0,89±0,045	0.483	0,810±0,041	0.863
СЗ (пропионовая)	$0,16\pm0,008$	0.076	$0,145\pm0,007$	0.136
С4 (масляная)	$0,04\pm0,002$	0.001	$0,045\pm0,002$	0.002
ИзоСп ∑(изоС4+изоС5+ изоС6)	0,191±0,0096	0.02	0,050±0,003	0.034
	Норма		Результат	
ИзоСп/Сп	1,300±0,065 ед. (при норме		6.667	
H30CH/CH	ИзоС5/С5 до 3,1 ед.)		(ИзоС5/С5=7ед.)	
Общее содержание ∑ (C2+C6)	$1,4\pm0,07$ мг/г.		0.582	
Анаэробный индекс (C2-C4)	-0,223 (±0,0112) ед.		-0.159 ед.	

Пациент Ф---, -- г.р.

Дата

Первичный

Заключение: Абсолютное суммарное содержание кислот снижено. В профиле С2-С4 отмечено повышение относительного количества уксусной кислоты при сниженном содержании пропионовой и масляной кислот. Содержание изокислот - снижено, соотношение изокислот к кислотам - повышено, при повышении изоС5/С5.

Отмечается снижение метаболической активности молочнокислой флоры (бифидо- и лактобактерий).

Активность сапрофитных штаммов кокковой флоры: стрептококков (Streptococcus salivarius, Str. Mutans, и др. штаммов Str. Spp.) и стафилококков *повышена*.

Отмечена повышенная активность других микроорганизмов факультативной и остаточной в основном аэробной микрофлоры, с вероятным появлением условно-патогенных (в т.ч. гемолитических) штаммов микроорганизмов, в частности родов стрептококков и т.д..

Выявлена *сниженная* протеолитическая активность отдельных штаммов *аэробных* бактерий – продуцентов изокислот: сапрофитных штаммов стрепто- и стафилококков, при *снижении* активности *анаэробных микроорганизмов*, обладающих протеолитической активностью (в частности родов бактериодов, клостридий).

В анаэробном спектре отмечается *снижение* численности и активности анаэробных популяций — бактероидов, вейлонелл, при *сниженной* активности облигатных и сапрофитных клостридиальных штаммов, фузобактерий.

Окислительно-восстановительный потенциал внутрипросветной среды смещен в сторону слабо отрицательных значений AU=-0.159 ед., что свидетельствует о дисбалансе аэробных / анаэробных популяций микроорганизмов (с активизацией факультативных и, возможно, остаточных (условно-патогенных) в основном аэробных микроорганизмов).

В направлении: диагноз не указан.

Указанный спектр кислот может свидетельствовать о повышенном риске развития и/или поддержании воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта (стоматиты) и одонтогенных заболеваний полости рта (кариес, периодонтиты).

Возможно уточнить также наличие ЛОР-патологии в качестве причины транслокации остаточных (условно-патогенных) микроорганизмов.

Выявлены признаки снижения энергообеспечения эпителиоцитов, возможно, с элементами деструкции приэпителиального слоя защиты (обратить внимание на вероятную активизацию гемолитической флоры).

В лечении с учетом клиники (согласовывается с лечащим врачом): при наличии клинических проявлений заболевания и необходимости проведения терапии - препараты выбора - антибактериальные средства, воздействующих на аэробную флору (в частности препаратов группы пенициллинового ряда (или групп макролидов, фениколов (левомицетин)) или орофаренгальные антисептики (гексетидин – Стоматидин и т.п.); иммуномодуляторы частности Лизобакт); восстанавливающих (B средства, приэпителиальный слой защиты (муцинообразование), препараты - пробиотики (бифидум-, лактобактерин - рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л.Б. Биовестин Лакто). При отсутствии клинических проявлений или в дальнейшем возможно использование фитосредств(кора дуба, ротокан, ромазулан и т.п.), препаратов пробиотиков (бифидум-, лактобактерин - рассасывать или аппликации с жидкими пробиотиками (Нормофлорин Л.Б., Биовестин Лакто).