

**Бактеріологическое изслѣдованіе соскобовъ кожи
операционнаго поля, обеззараженнаго смазываніемъ
іодной настойкой по способу итальянскаго
хирурга Grossich'a.**

Доктора медицины **А. Д. Никольскаго**,
старшаго врача Благовѣщенскаго мѣстнаго лазарета.

(Доложено въ засѣданіи врачей Благовѣщенскаго Медицинскаго Общества).

Съ Сентября нынѣшняго года я началъ заниматься въ Благовѣщенской городской больницѣ и на первыхъ порахъ глубокоуважаемый главный врачъ больницы Владиміръ Леонидовичъ Борманъ обратилъ мое вниманіе на примѣняемый имъ способъ обеззараживанія кожи операционнаго поля іодной настойкой по Grossich'у, на его простоту, блестящіе результаты заживленія и предложилъ мнѣ бактеріологически провѣрить этотъ способъ. Хотя относительно этого способа уже имѣется небольшая литература, а именно: докладъ И. И. Грекова въ засѣданіи Русскаго Хирургическаго Общества Пирогова 7-го Января настоящаго года и въ самое послѣднее время Walter совместно съ Tougashe всесторонними изслѣдованіями съ практической, бактеріологической и гистологической стороны вполне подтвердили цѣлесообразность этого новаго способа обработки кожи іодной настойкой, все-жъ таки интересно было самому убѣдиться въ блестящихъ результатахъ способа Grossich'a.

Съ этой цѣлью я сталъ брать соскобы кожи передъ всякой операцией, какія случались въ мѣстномъ лазаретѣ и сѣять въ мясопептонный бульонъ, который содержалъ въ термостатѣ при 30°C. Бралъ соскобы кожи, тщательно мытой водою съ мыломъ и потомъ спиртомъ и сулемовымъ растворомъ 1:1000, по принятому способу, бралъ послѣ двукратнаго основательнаго смазыванія немытой кожи іодною настойкою и для сравненія бралъ для посѣвовъ въ бульонъ соскобы съ кожи совсѣмъ не мытой и не мазанной іодною настой-

кою. Такихъ опытовъ я сдѣлалъ девять, съ яснымъ результатомъ въ пользу способа Grossich'a. Результаты моихъ опытовъ представляю въ прилагаемой таблицѣ.

№ опытовъ.	Мѣсяцъ и число.	НАЗВАНІЕ ОПЕРАЦІЙ.	Количество бактер. колоній въ соскобѣ кожи операц. поля, обеззараженнаго обыкновен. мытьемъ съ мыломъ.	Количество колон. въ соскобѣ кожи операціонн. поля послѣ основательн. смазыванія іодной настойкой.	Количество колоній въ соскобѣ кожи не мытой и не мазанной іодной настойкой.
1	7/X	Вылушеніе атеромы лица у стр. 21-го В. С. С. н. Пол-ва	—	31	—
2	10/X	Вылушеніе атеромы лица у стр. 21-го В. С. С. н. П-кова.	—	23	—
3	13/X	Вылушеніе указательнаго пальца у стр. 21-го Вост. Сиб. Стр. полка С-на.	1,217	—	—
4	16/X	Рѣзанная рана у стр. 21-го Вост. Сиб. Стр. полка М-го.	—	47	—
5	23/X	Операция фимоза у стр. 21-го Вост. Сиб. Стр. полка И-на.	4,370	—	—
6	26/X	Операция фимоза у каз. полка А-ва	4,021	—	—
7	2/XI	Операция фимоза у ряд. Благов. рез. бат. К-на. .	6,696	49	11,284
8	3/XI	Вылушеніе атеромы шеи у канон. I-й батар. 6-го В. С. С. Арт. бриг. В-ва	2,711	18	—
9	10/XI	Операция паховой грыжи въ городской больницѣ. .	—	0	безчисл. количество.

Изъ прилагаемой таблицы видно, что въ пяти опытахъ послѣ двукратной обработки немытой кожи іодною настойкою на агаро-

ВЫХЪ ПЛАСТИНКАХЪ ИЗЪ ВЫШЕУПОМЯНУТЫХЪ БУЛЬОННЫХЪ ПОСѢВОВЪ
ВЫРОСЛО ВЪ ТЕРМОСТАТѢ ПРИ 30°C ВЪ НЕДѢЛЬНЫЙ СРОКЪ ОТЪ 18
ДО 49 КОЛОНИЙ, А ВЪ ПОСЛѢДНЕМЪ, 9-МЪ ОПЫТѢ (СОСКОБЪ СО СМАЗАННОЙ
ІОДОМЪ КОЖИ ПРИ ОПЕРАЦІИ НАХОВОЙ ГРЫЖИ ВЪ ГОРОДСКОЙ БОЛЬНИЦѢ;
ПОСѢЯЛЪ ВЪ БУЛЬОНЪ САМЪ ДОКТОРЪ БОРМАНЪ) НЕ ПОЛУЧИЛОСЬ НА
АГАРѢ НИ ОДНОЙ КОЛОНИИ. СОСКОБЫ ПОСЛѢ МЫТЬЯ КОЖИ ДАЛИ ЧИСЛА
КОЛОНИЙ ВЪ ТЫСЯЧАХЪ (ОТЪ ОДНОЙ ДО ШЕСТИ ТЫСЯЧЪ); СОСКОБЪ НЕ-
МЫТОЙ И НЕ МАЗАННОЙ ІОДОМЪ ВЪ СЕДЬМОМЪ ОПЫТѢ ДАЛЪ 11,284 КО-
ЛОНИИ, А ВЪ ДЕВЯТОМЪ (ТАКЖЕ СЪ НЕМЫТОЙ И НЕМАЗАННОЙ КОЖИ)—БЕЗ-
ЧИСЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО КОЛОНИЙ. ВЪ СЕДЬМОМЪ ОПЫТѢ НА АГАРОВОЙ
ПЛАСТИНКѢ ВЪ ПОСѢВѢ СЪ КОЖИ, СМАЗАННОЙ ІОДОМЪ, ОКАЗАЛОСЬ НѢ-
СКОЛЬКО КОЛОНИЙ БѢЛАГО СТАФИЛОКОККА.

Во всѣхъ вышесказанныхъ оперативныхъ случаяхъ заживле-
ніе окончилось первымъ натяженіемъ. Мои результаты бактериоло-
гическаго изслѣдованія также согласны съ результатами вышеупо-
мянутыхъ авторовъ Грекова и Walter'a.

4-го Декабря
1909 г.
г. Благовѣщенскъ.

