

Иозеф Макс

Болезни кожи

**Руководство для врачей и
студентов**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 61
ББК 5
М17

М17 **Макс И.**
Болезни кожи: Руководство для врачей и студентов / Иозеф Макс – М.: Книга
по Требованию, 2026. – 287 с.

ISBN 978-5-519-87257-7

ISBN 978-5-519-87257-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2026

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2026

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

введение. Огн

Стр.

Огн

Огн

Значит, Оргда

Отр.

173
173
173
173

Человек. ОМНИ

Стр.

ЗНАНИЕ И СОВЕЩАНИЕ

INTERNATIONAL TRADE

INTERNATIONAL TRADE

INTERNATIONAL TRADE

INTERNATIONAL TRADE

этому, отпечатки, которые они образуютъ въ эпидермисѣ, тоже бываютъ то больше (рис. 4, с), то меньше (рис. 2, с), такъ что внутренняя поверхность эпидермиса представляетъ различный видъ.

Въ этомъ можно хорошо убѣдиться на *плоскостныхъ изображеніяхъ* кожи (Flächenbilder), полученныхъ по способу *Philippson'a*. Вымачиваютъ въ продолженіе 3-хъ

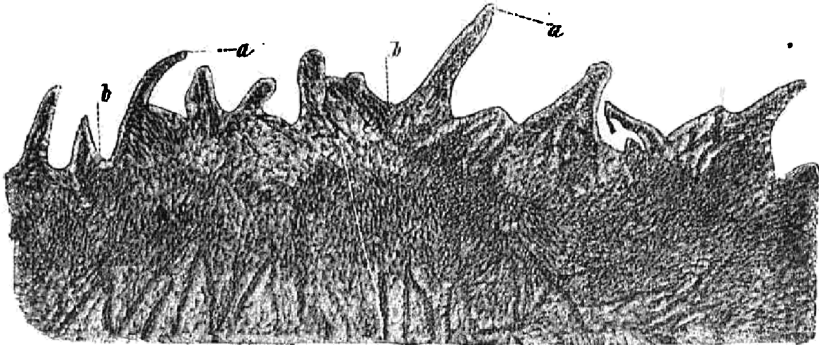


Рис. 1. Положительное плоскостное изображеніе кожи кнтора (увел. въ 90 разъ).
а—сосочки. б—углубленія.

дней небольшіе куски кожи въ $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ раствора уксусной кислоты, къ которому, по избѣжанію загниванія, прибавлено нѣсколько капель хлороформа; послѣ этого эпидермисъ можно легко снять шпатель. Положивши на покрывное стеклышко эпидермисъ извѣсною поверхностью вверхъ, изсѣкаютъ его затѣмъ въ неокрашенномъ состояніи, или послѣ окраски гаматоксиномъ. Получается отрицательное плоскостное изображеніе (negatives Flächenbild) кожи, т. е. при этомъ видны отпечатки, которые сосочки образуютъ въ эпидермисѣ (рис. 2 и 4). Для того, чтобы получить положительное изображеніе (рис. 1 и 3), т. е. видѣть самыя сосочки, вырѣзываютъ ножницами, отбѣшено къ поверхности кожи, небольшіе тонкіе, плоскіе кусочки. Если изсѣдывать такіе образцы кожу въ различныхъ мѣстахъ тѣла,

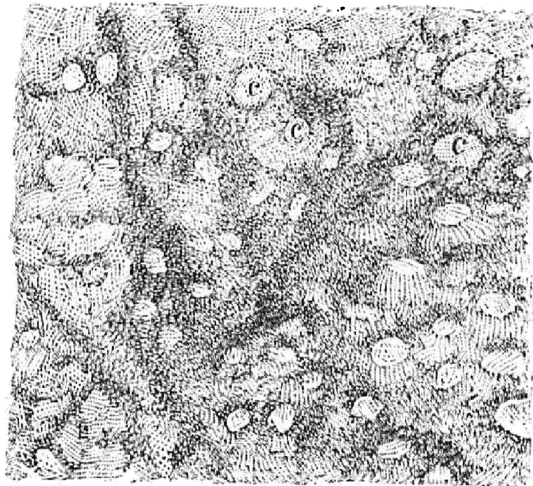


Рис. 2. Отрицательное плоскостное изображеніе кожи кнтора (увел. въ 90 разъ). с—мелкіе отпечатки сосочковъ.

то обнаруживаются значительны различія. Такъ, напр., на кшторѣ сосочки (рис. 1, а) оказываются очень тонкими и многочисленными и, соотвѣтственно этому, отпечатки въ эпидермисѣ мелкіе (рис. 2), а выступы расположены близко другъ около друга (рис. 2). На ладоши, напротивъ, сосочки представляются толстыми (рис. 3, а)

и образуютъ большіе, бѣгнечики, вслѣдствіе чего выступы отстоятъ другъ отъ друга далеко (рис. 4). Для патологій кожи этотъ способъ изслѣдованія имѣетъ очень важное значеніе.

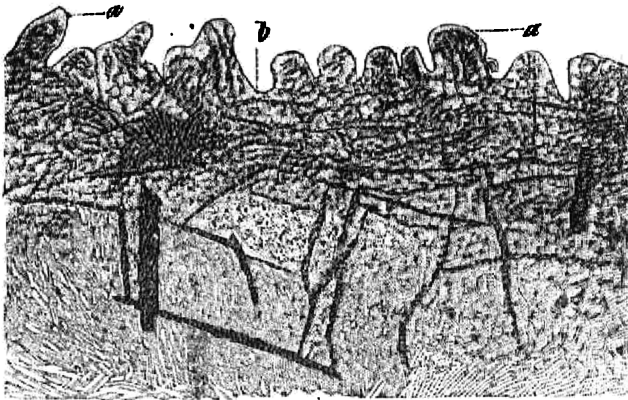


Рис. 3. Положительное плоскостное изображеніе кожи ладони (увел. въ 90 разъ).
а—сосочки. б—углубленія.

Кожные сосочки распадаются на **сосудистые** и **нервные сосочки**. Въ кожѣ пальцевъ замѣчается правильное чередованіе сосудистыхъ и

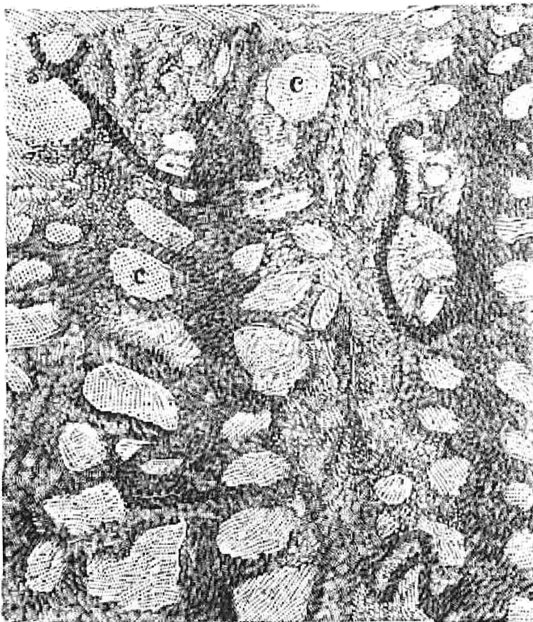


Рис. 4. Отрицательное плоскостное изображеніе кожи ладони съ протоками потовыхъ желѣзъ (увел. въ 90 разъ). с—крупные отпечатки сосочковъ.

нервныхъ сосочковъ. Въ *сосочковомъ слое*, помимо множества сосудовъ и нервовъ, содержатся преимущественно гладкія мышцы кожи и сальные желѣзы. Въ *стычатомъ слое* въ болѣе или менѣе широкихъ потлихъ соединительнотканнаго остова заложены волосныя мѣшочки, потовыя желѣзы и жировыя клѣтки.

Распределеніе **сосудовъ** въ кожѣ на различныхъ частяхъ тѣла различно. **Артеріи** образуютъ по направленію къ поверхности обильныя капиллярныя сѣти и даютъ тонкія вѣточки въ сосочки.

Вены направляются отъ поверхности къ подкожной клѣтчаткѣ. **Лимфати-**

5 — 1

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1950

клетокъ съ поперечно расположенными *ядрами* и является продолженіемъ мышечнаго слоя клубковъ. По мѣрѣ приближенія къ эпидермису, эпителий выводнаго протока все болѣе и болѣе превращается въ плоскій эпителий и, наконецъ, незамѣтно переходитъ въ эпидермисъ.

Ожники железы подмышечной ямки и слухового прохода по своему строенію очень сходны съ потовыми железами. Имѣютъ-ли онѣ ту же функцію, сомнительно. Возможно, что железами подмышечной ямки вырабатываютъ только пахучее вещество пота, железами же слухового прохода—красящее вещество ушной сѣры. Потовыя железы снабжены очень многочисленными *кровеносными сосудами*, которые, по *Томасу* повидимому, не сообщаются съ капиллярною сѣтью собственно кожи. *Нервы* доходятъ до самыхъ желѣзъ, но неступаютъ-ли онѣ въ связь съ мышечными и железистыми клетками, пока съ точностью не установлено.

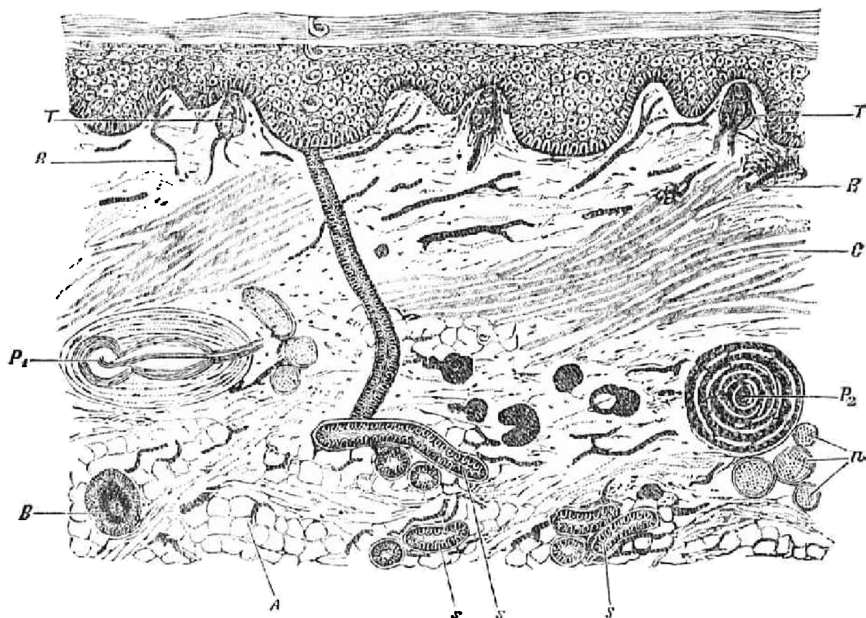


Рис. 5. Полуэматическій разрывъ черезъ кожу, лишенную волосъ. *T*—Meissner'овскія осязательныя тѣлца. *P₁*—Pacinian'ово тѣлце въ продольномъ разрывѣ. *P₂*—такое же тѣлце въ поперечномъ разрывѣ. *n*—поперечные разрывы нервовъ. *s*—потовыя железы. *A*—жировой слой. *B*—кровеносные сосуды. *C*—corium.

Сальные железы (рис. 6, i) расположены въ *верхней* части corium и притомъ почти всегда вблизи волосъ. Железы эти имѣютъ гроздевидное строеніе. Находящіеся нерѣдко въ отдѣльныхъ пузырькахъ ядродержащія клетки имѣютъ удлинненную или круглоплатую форму и наполнены многочисленными мелкими жировыми капельками. Выводной протокъ железы открывается въ наружной части волоснаго мѣшка. Около каждаго волоса находится по одной или нѣсколько сальныхъ желѣзъ, такъ что количество этихъ желѣзъ въ какой либо области пропорціонально обилію