



ЛЕКЦІЯ

Загальні питання дерматовенерології.

Історія дерматовенерології. Особливості психологічного реагування хворих дерматозами. Деонтологічні аспекти роботи лікаря.

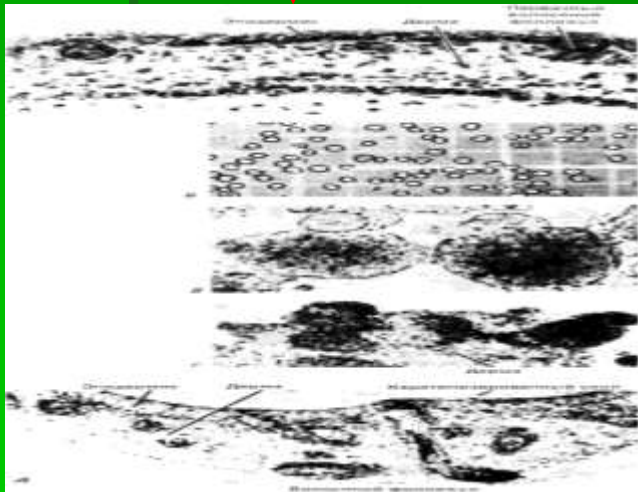
Анатомія, фізіологія шкіри.

Первинні та вторинні елементи шкірної висипки

Кафедра шкірних та венеричних хвороб ПДМУ

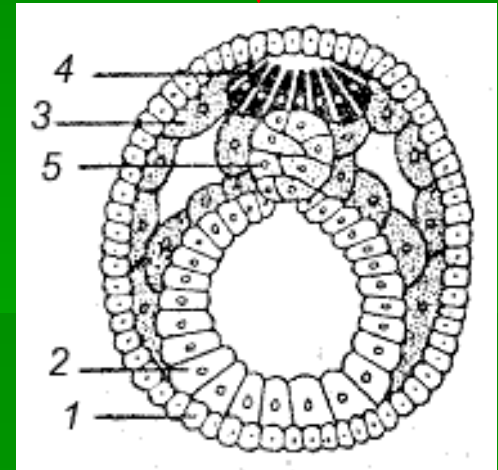
РОЗВИТОК ШКІРИ

ШКІРНА ЕКТОДЕРМА



ЕПІДЕРМІС

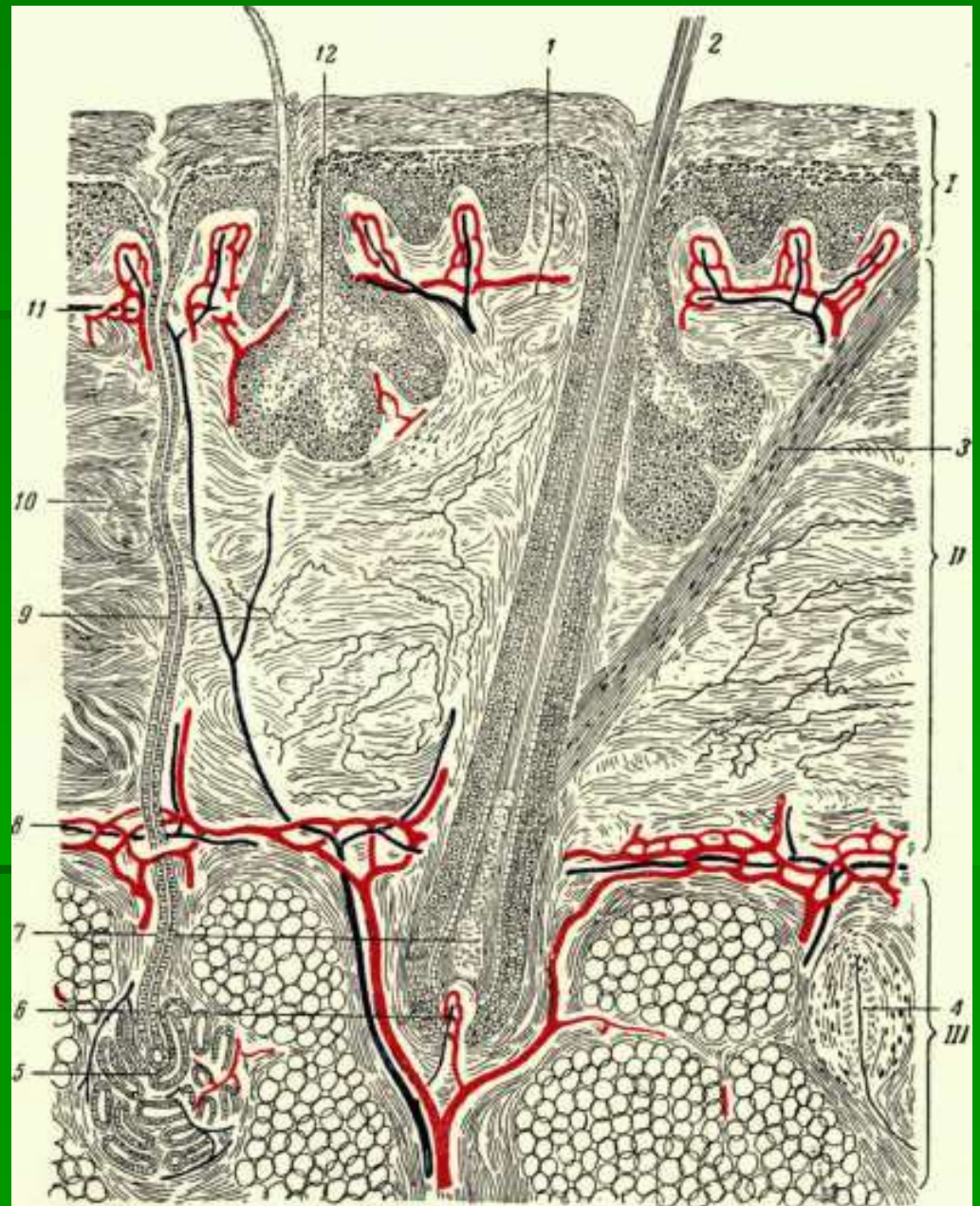
ДЕРМАТОМИ
МЕЗОДЕРМИ



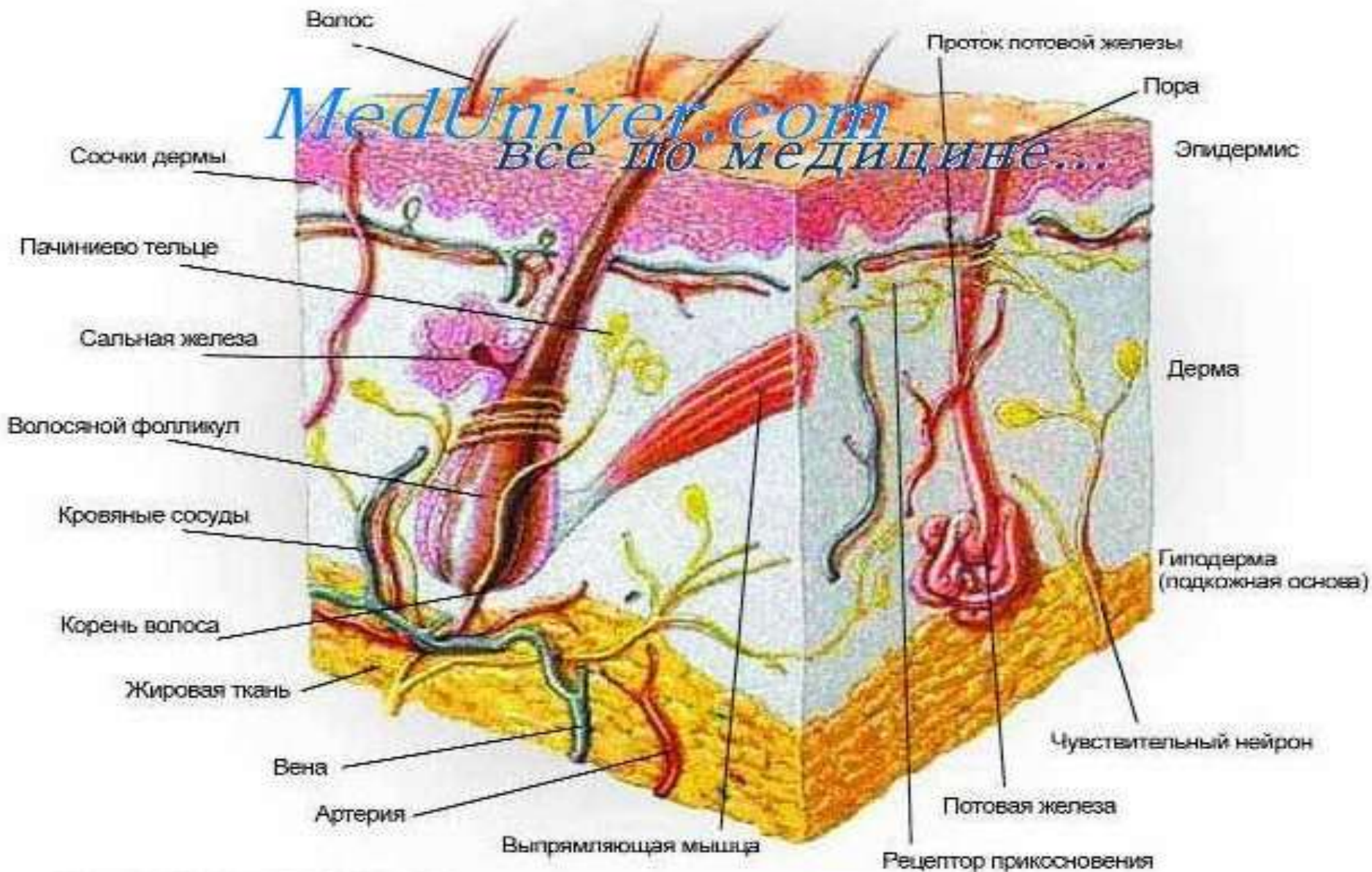
СПЛУЧНОТКАНИННІ
ШАРИ

Будова шкіри людини
/ — епідерміс; // —
власне дерма; /// —
підшкірна жирова
клітковина,

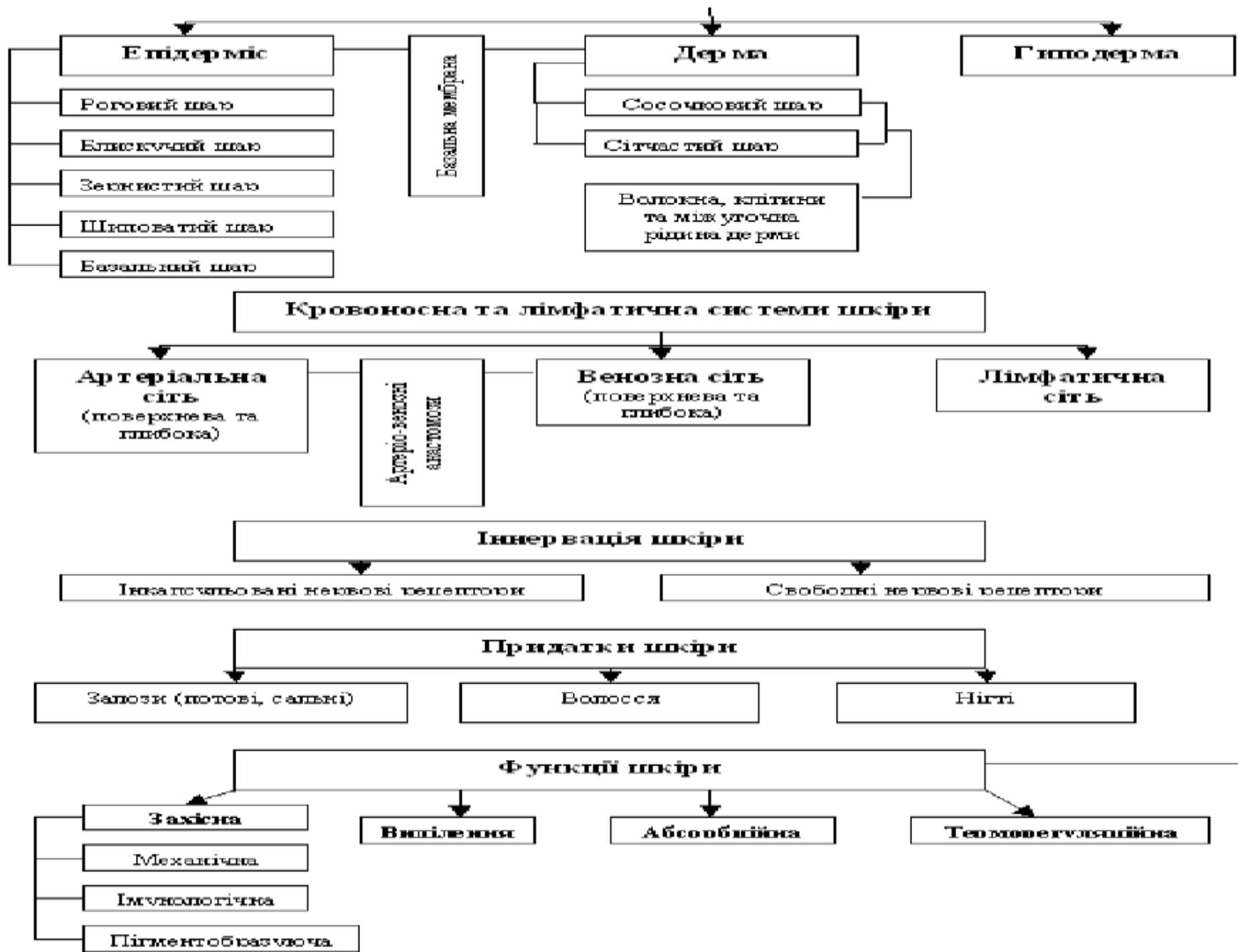
1 — тільце Мейсснера;
2 — волос; 3—
musculus arrector pili;
4— тільце Фатер-
Пачині; 5—потова
залоза; 6 — волосяний
сосочек; 7—волосяна
луковиця; 8— глибока
сітка кровоносних
судин; 9 — еластичні
волокна; 10 —
колагенові волокна; 11
— поверхнева сітка
кровоносних судин; 12
— сальна залоза.



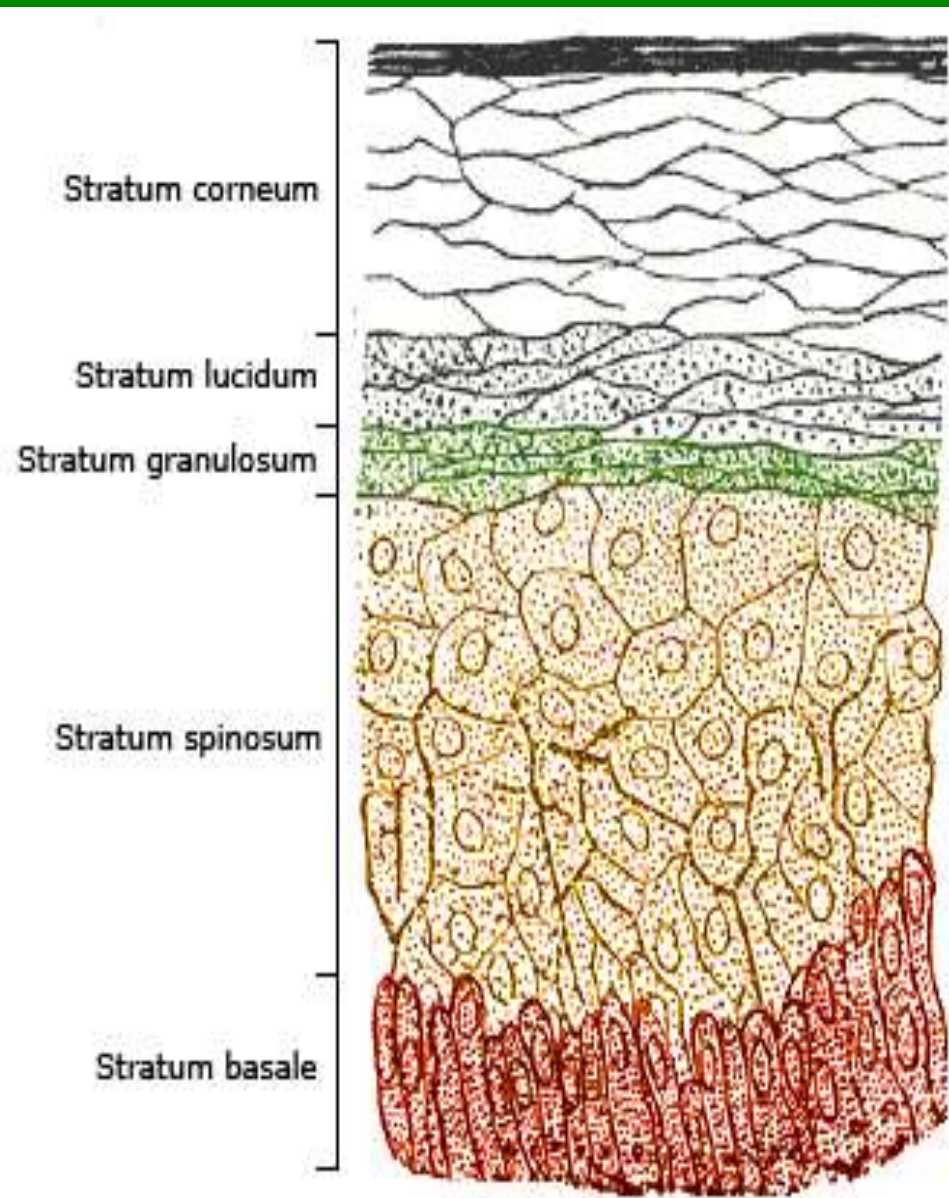
MedUniver.com
Все по медицине...



СТРОЕНИЕ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА



ЕПІДЕРМІС



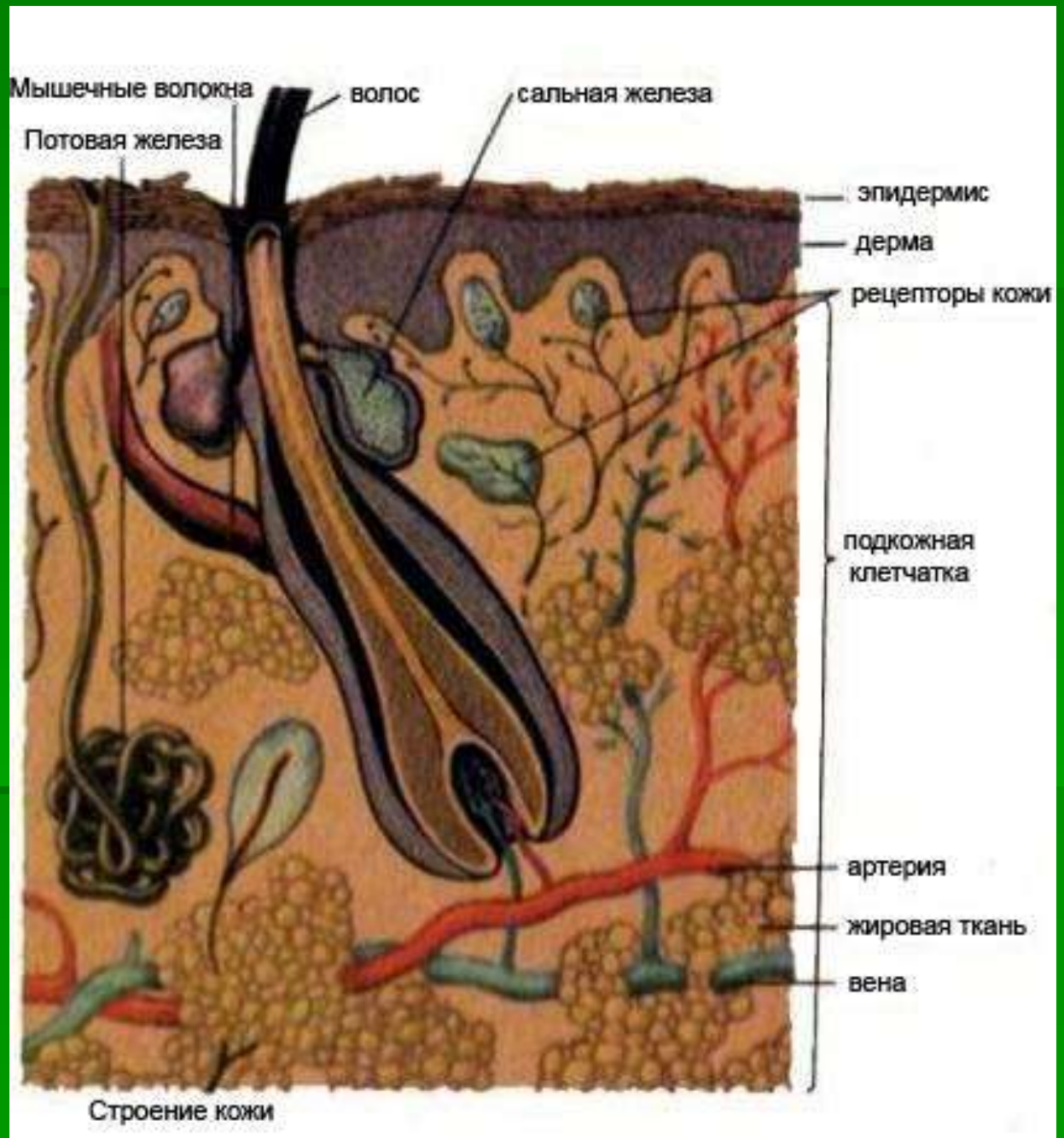
РОГОВИЙ ШАР

БЛИСКУЧИЙ ШАР
ЗЕРНИСТИЙ ШАР

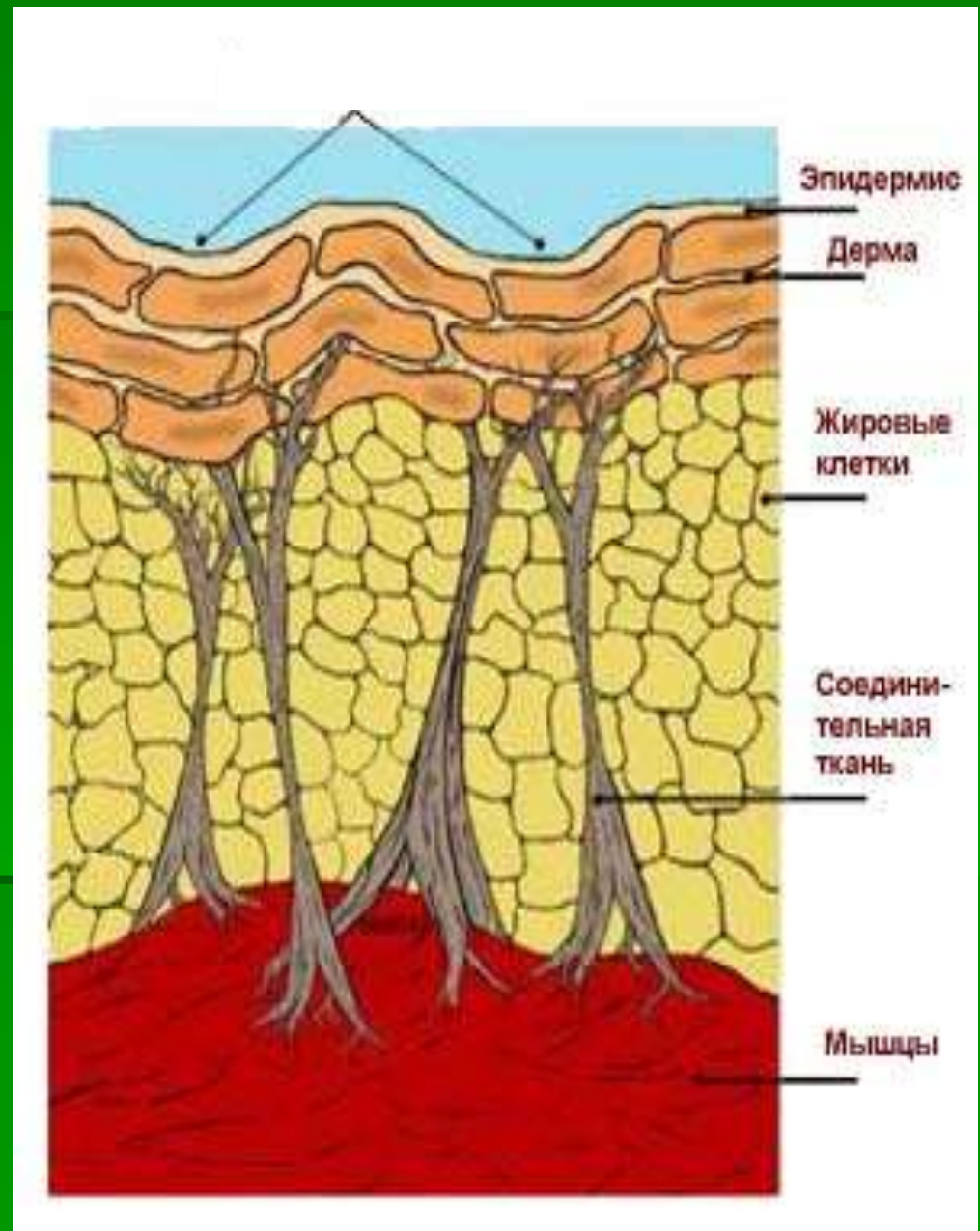
ОСТИСТИЙ ШАР

БАЗАЛЬНИЙ ШАР

У дермі
(власне шкірі)
розташовані
кровоносні і
лімфатичні
судини,
нервові
закінчення,
сальні і потові
залози, корені
волосся.



**Жирова
клітковина**
складається з
жирових клітин та
пучків волокон, що
спускаються з
дерми.



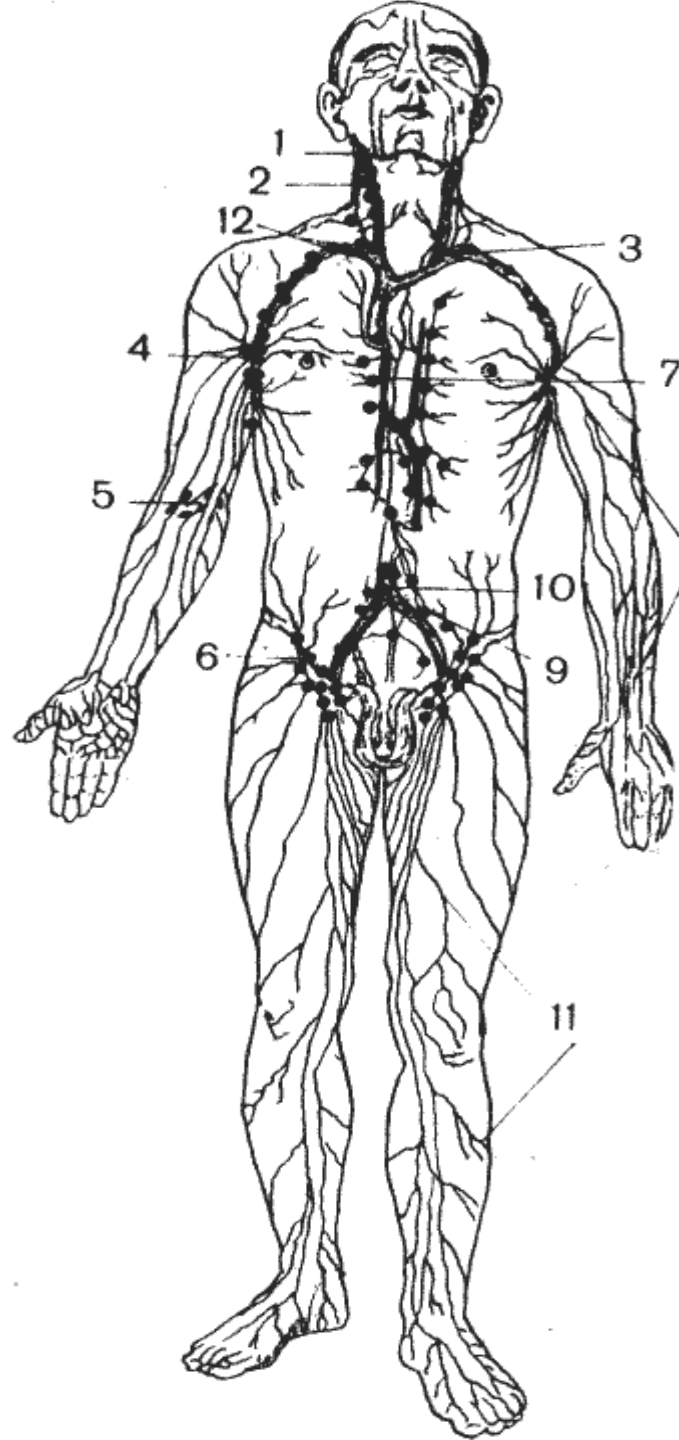
ФІЗІОЛОГІЯ ШКІРИ

ЗАХИСНА ФУНКЦІЯ

ТЕРМОРЕГУЛЯЦІЯ

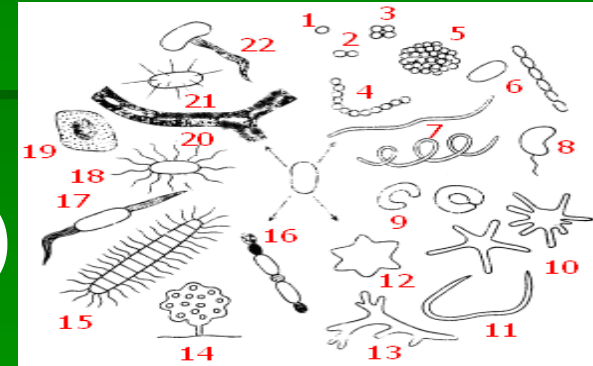
РЕЦЕПТОРНА ФУНКЦІЯ

ОБМІННА ФУНКЦІЯ

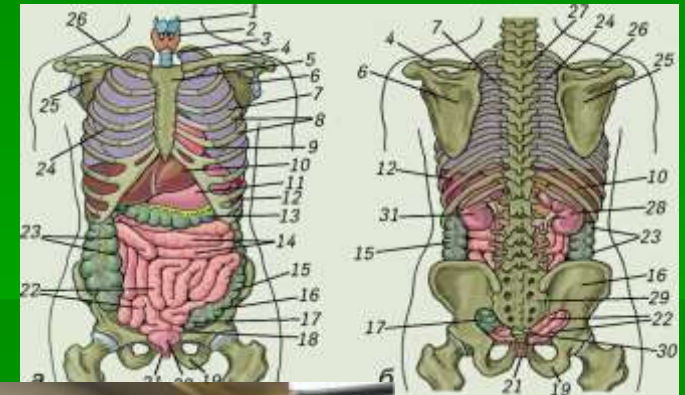


ПРИНЦИПИ ДІАГНОСТИКИ ХВОРОБ ШКІРИ

Зовнішні впливи (бактерії,
віруси, найпростіші, гриби і т.д.)



Зв'язок з внутрішніми органами



Індивідуальна схильність

Соціальні фактори



КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ШКІРНИХ ХВОРОБ



загальні симптоми



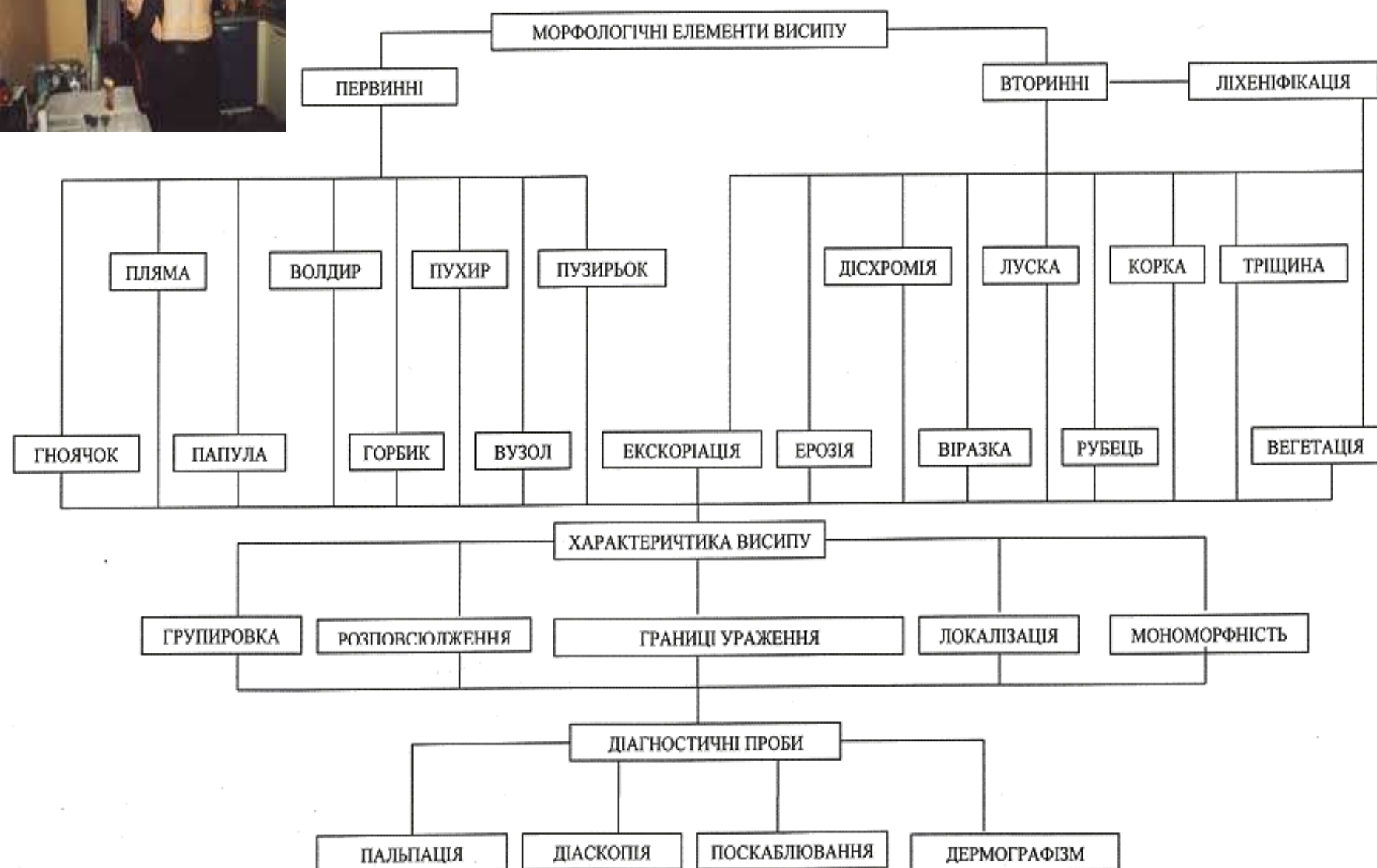
суб'єктивні шкірні ознаки



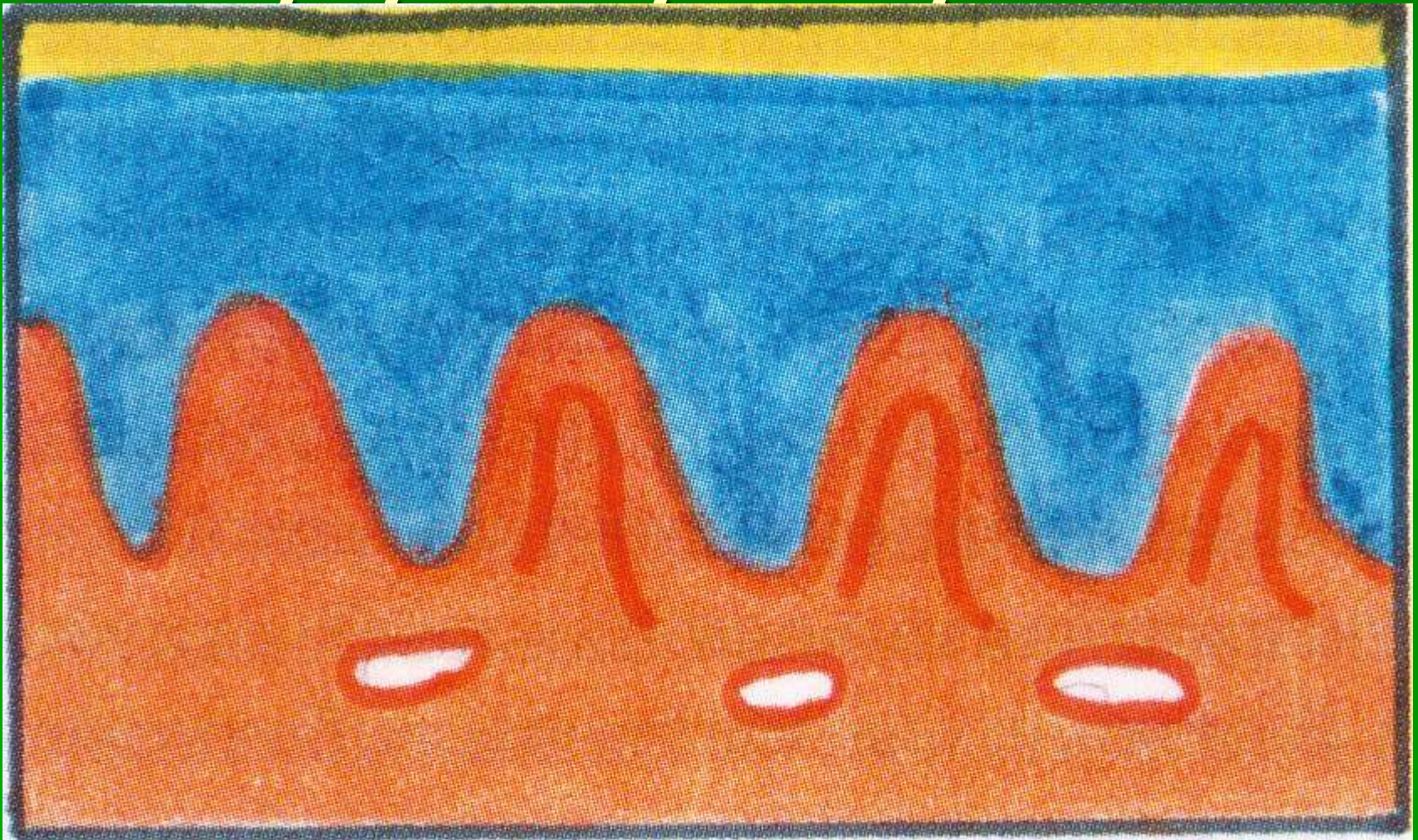
об'єктивні шкірні симптоми



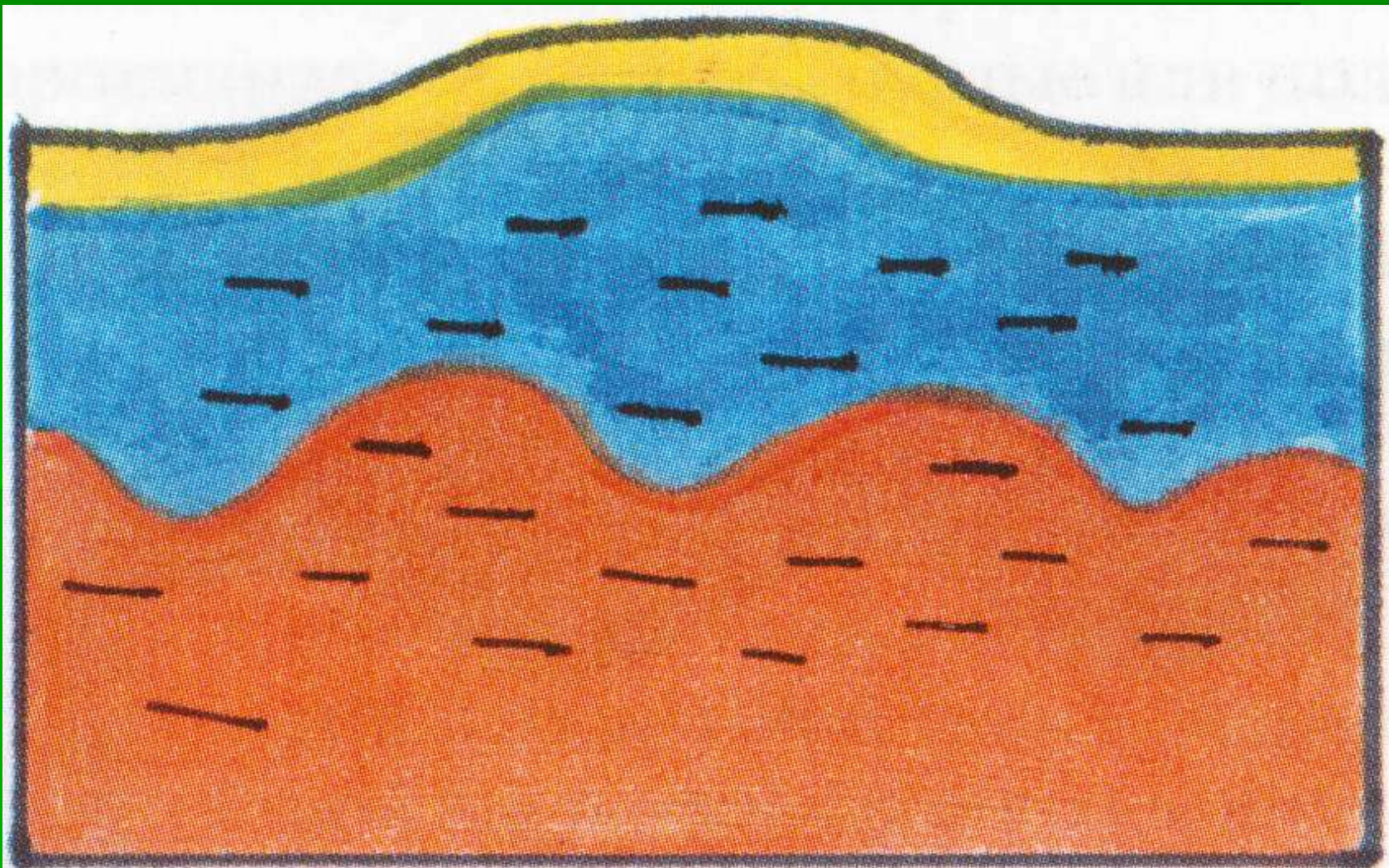
Граф логічної структури «ОБСТЕЖЕННЯ ДЕРМАТОЛОГІЧНОГО ХВОРОГО»



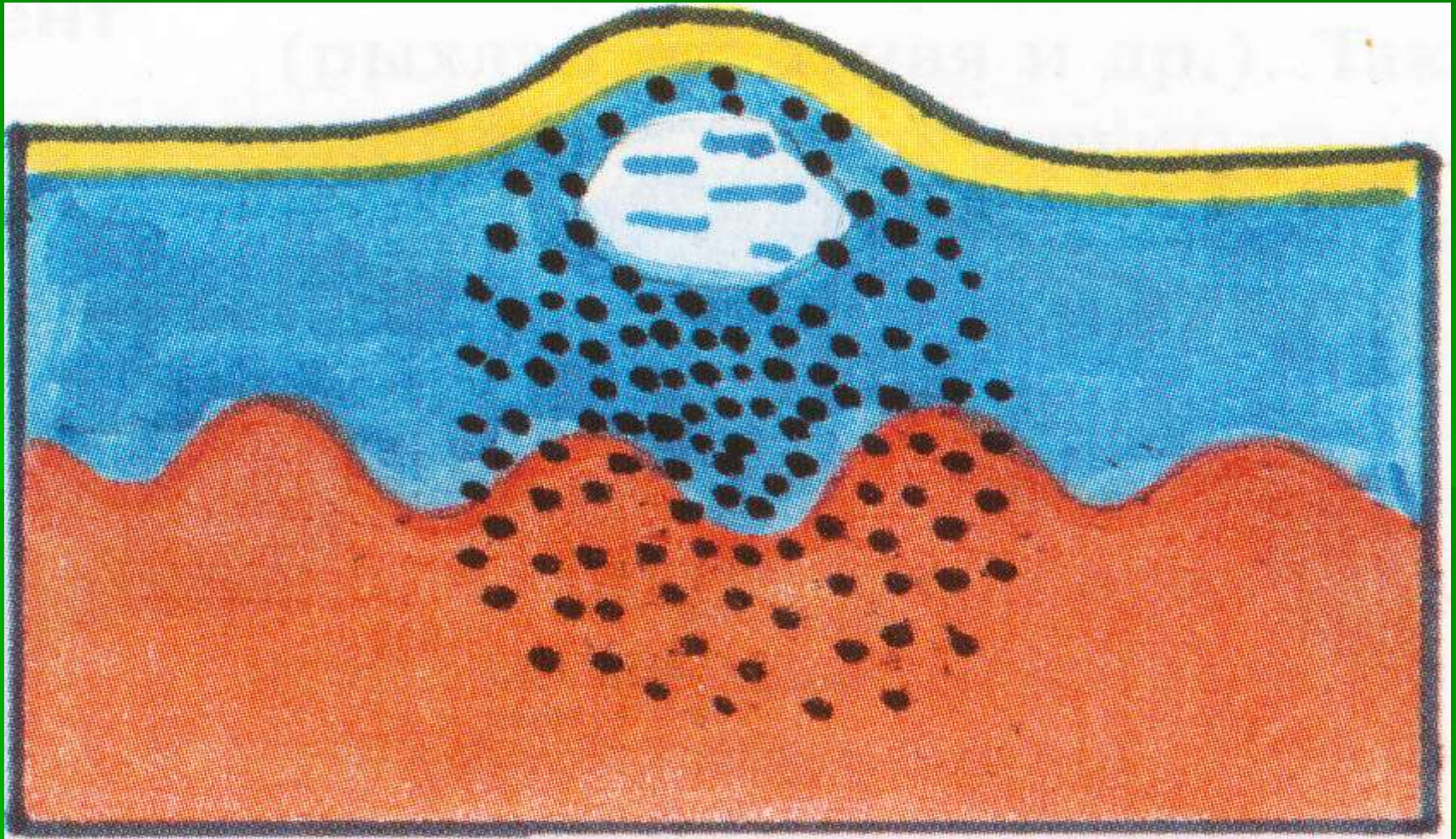
***Пляма (тасіла)* – обмежена ділянка шкіри або слизової оболонки зі зміненим забарвленням але без порушення рельєфу. Розрізняють:**



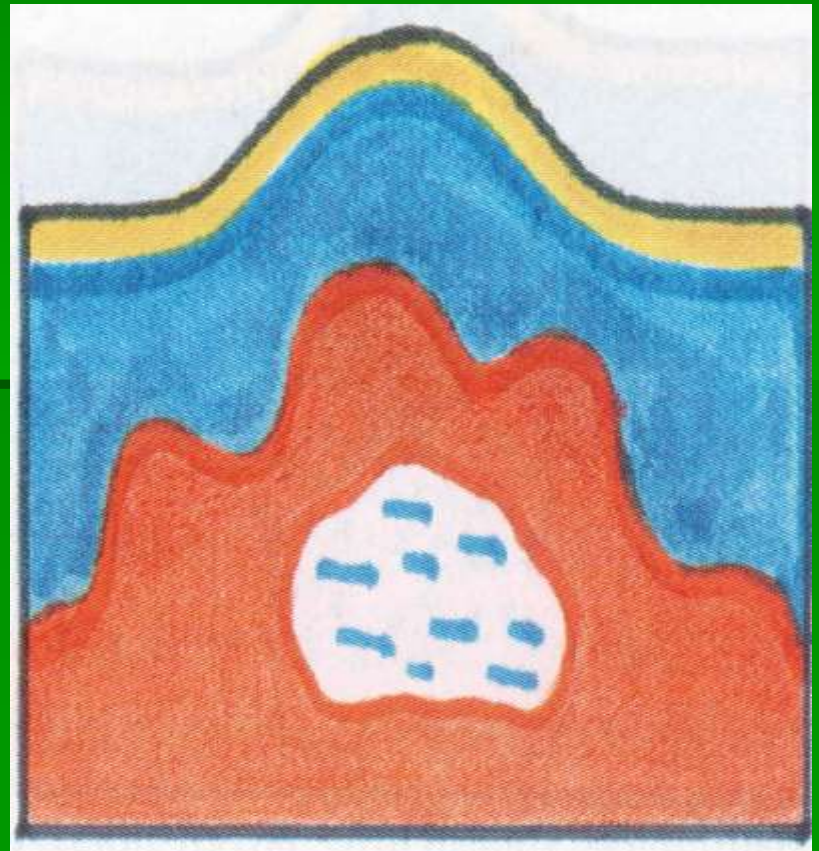
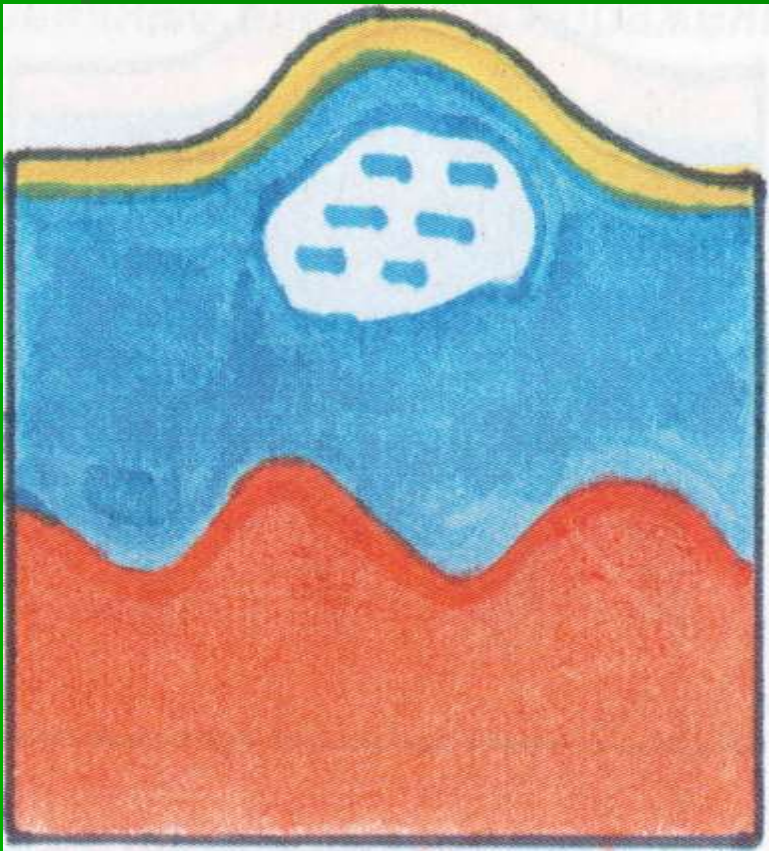
Пухир (*urtica*) – підвищене над рівнем шкіри або слизової оболонки чітко обмежене плоске свербляче утворення тістоподібної консистенції, що виникає внаслідок швидкоплинного набряку сосочкового шару дерми (місце укусу комах, кропивою).



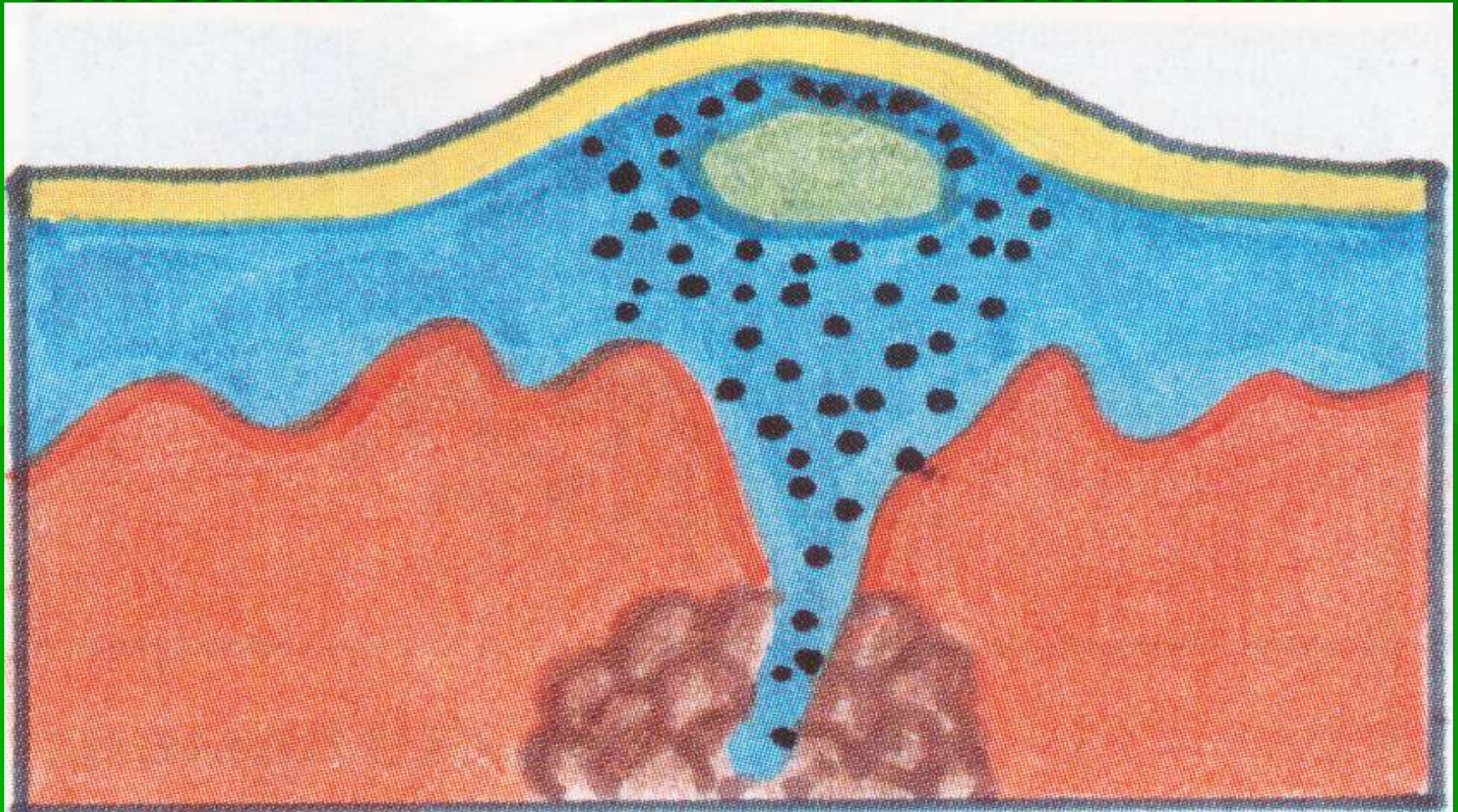
Пухирець (*vesicula*) - обмежене порожнинне, округлої форми утворення, підвищене над рівнем шкіри, розміром до 1 см. Має покришку, порожнину і дно. Можуть розташовуватись під роговим шаром, усередині епідермісу і між епідермісом і дермою; можуть бути однокамерними та багатокамерними



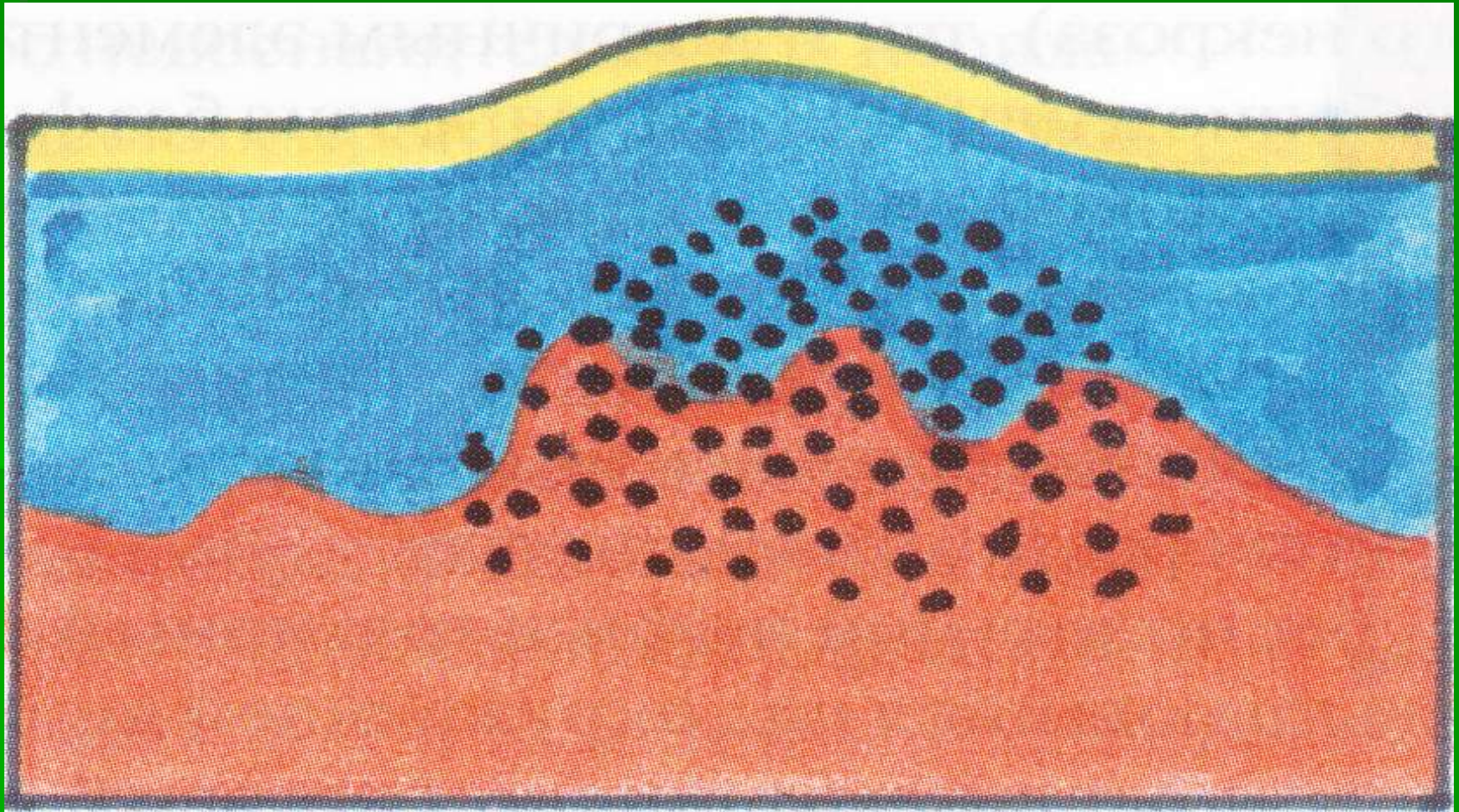
Пухир, або пухир (bulla) - обмежене порожнинне утворення розміром від 1см і більше, підвищене над рівнем шкіри та слизової оболонки, що виникає внаслідок накопичення рідини в епідермісі або під ним. Також має покрішку, порожнину і дно.



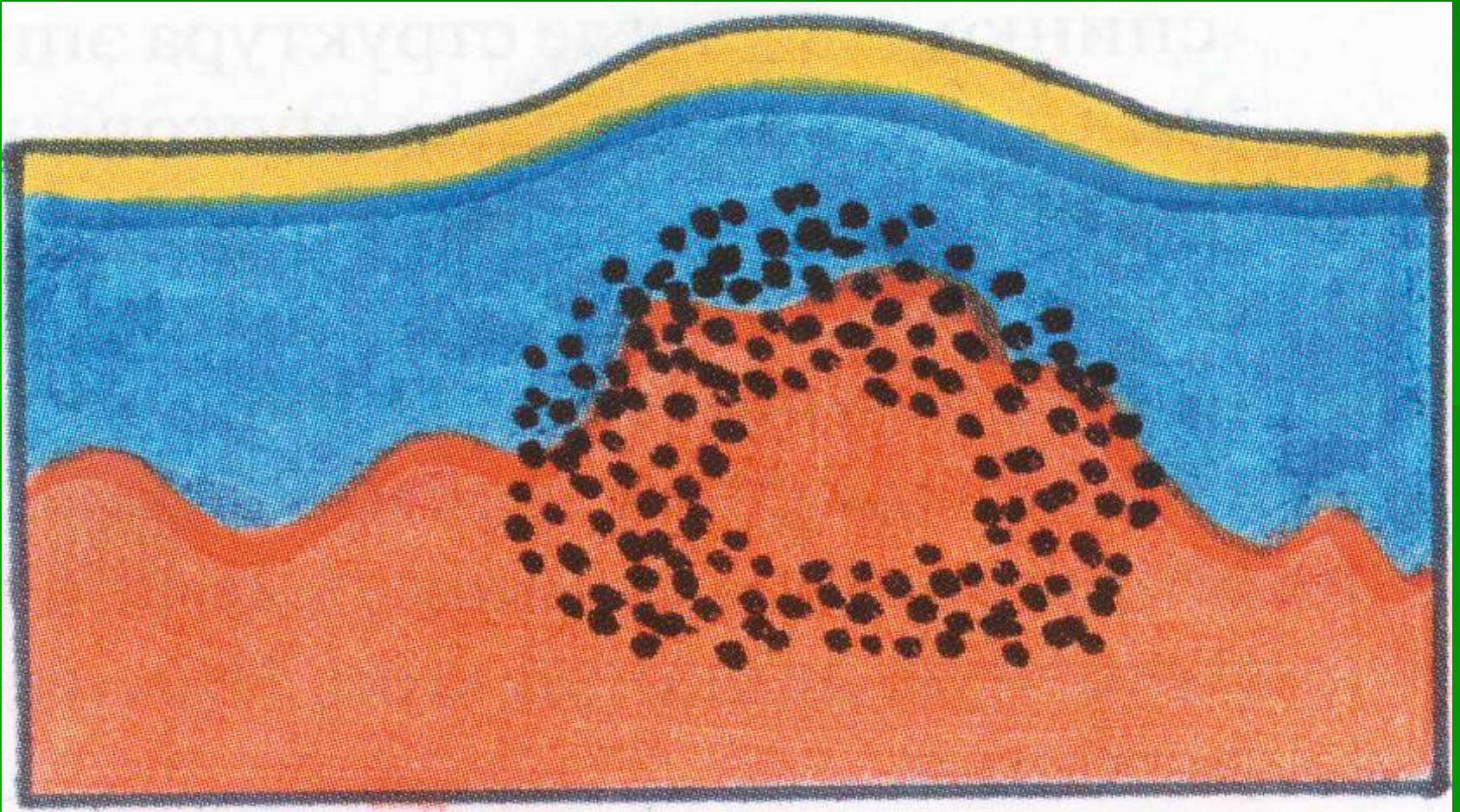
Гноячок (*pustula*) – порожнинне напівсферичне утворення , що підвищується над рівнем шкіри, утворюється внаслідок некрозу епітеліальних клітин та містить гній.



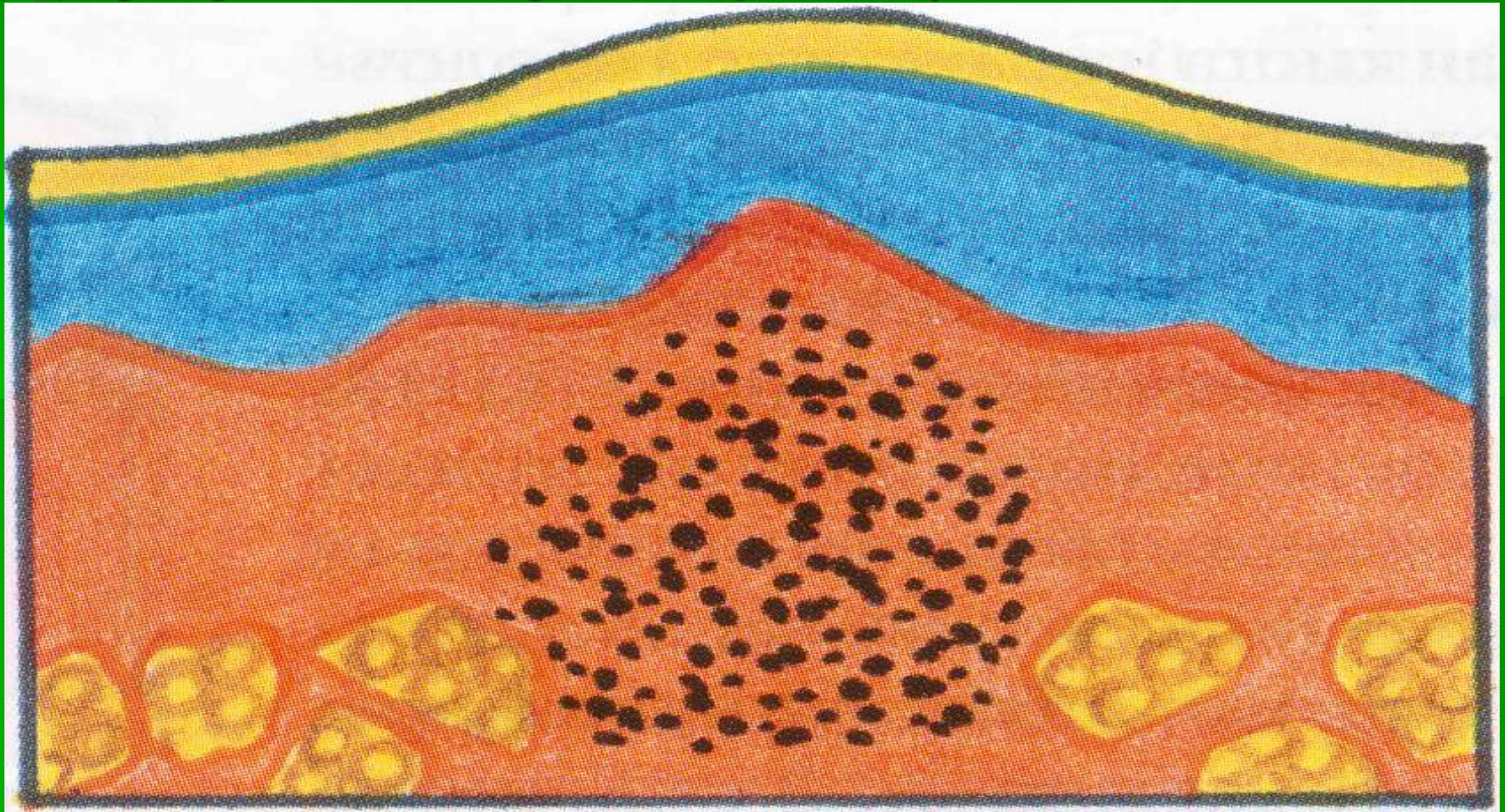
***Вузлики (papula)* – безпорожнинний, часто інфільтративний щільний елемент, що підвищується над рівнем шкіри чи слизової оболонки.**



Горбик (*tuberculum*) – інфільтративний безпорожнинний напівкулястої форми елемент розміром близько 0,5 см застійно – червоного або синюшно – червоного забарвлення, що розташовується переважно у сітчастому шарі дерми та є результатом продуктивного запалення за типом інфекційної гранульоми (туберкульоз шкіри, третинний сифіліс, лепра).

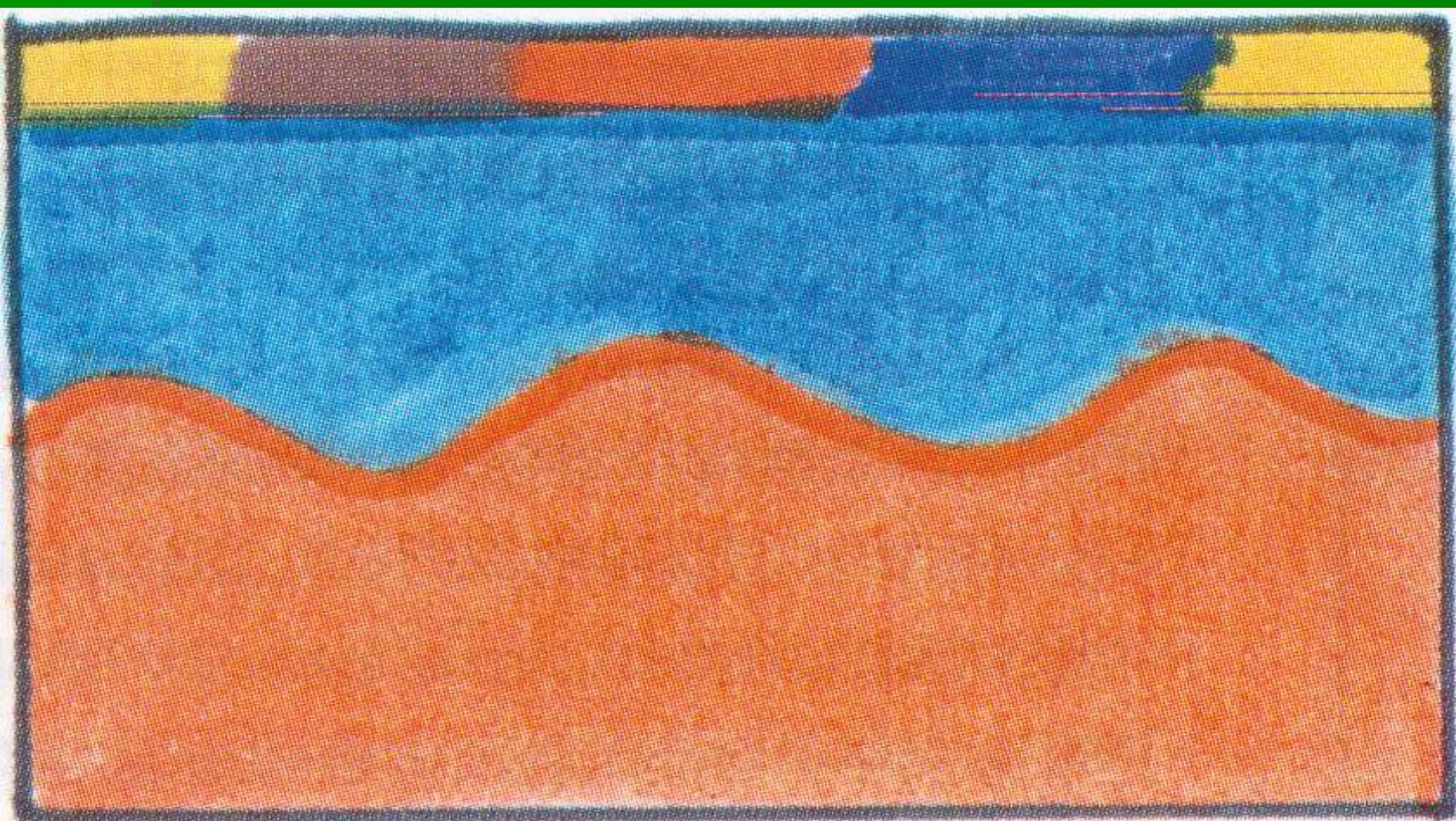


Вузол (nodus) – обмежене величиною від 1 см до 5 см і більше утворення, розташоване у підшкірній клітковині або у підслизовому шарі слизової оболонки, різного забарвлення і щільності, що виникає внаслідок гострого або хронічного запалення, пухлинного розростання, а також внаслідок можливого накопичення у товщі шкіри холестерину, солей кальцію (коліквативний туберкульоз, третинний сифіліс, лепра, вузлуватий васкуліт, гідраденіт).

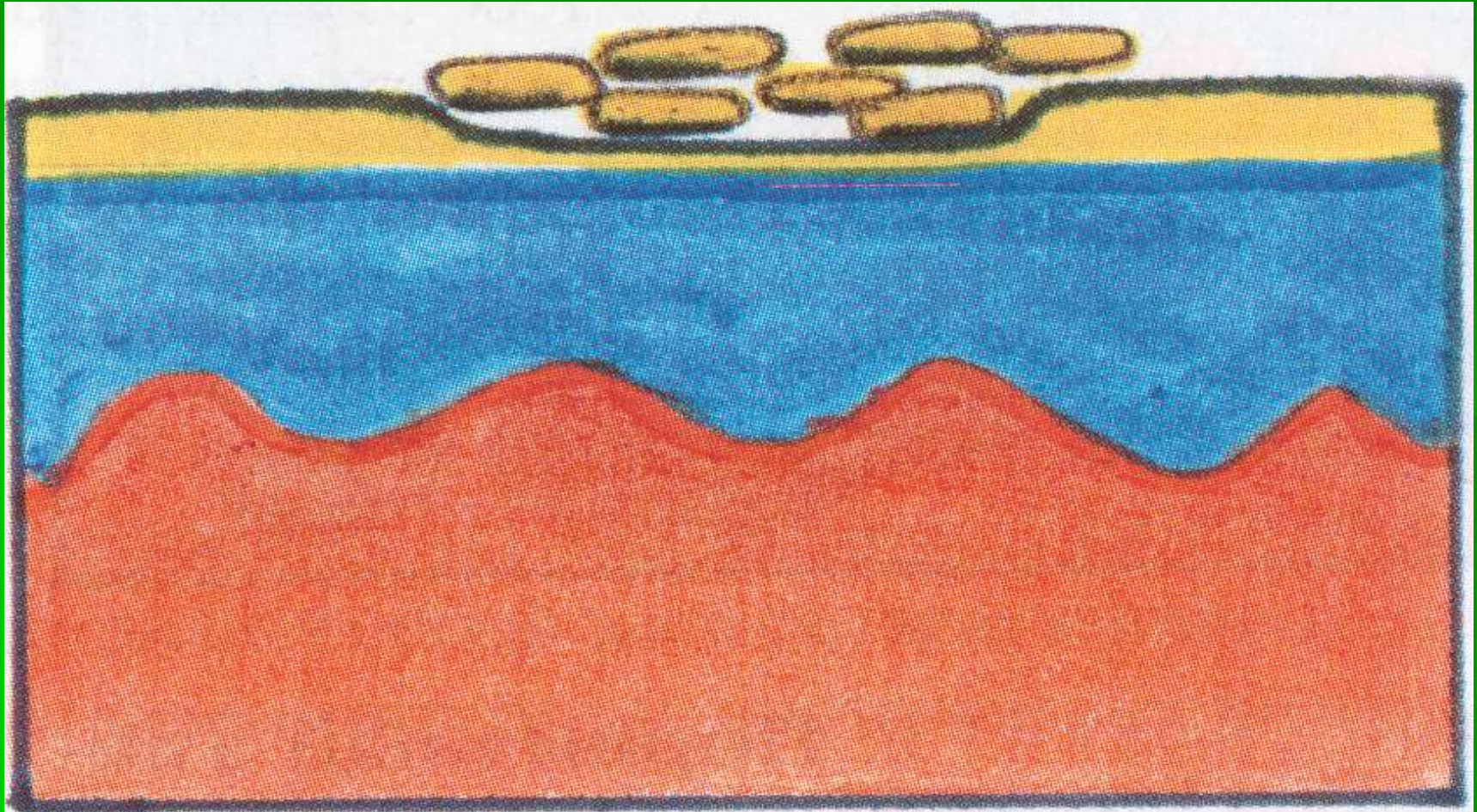


Вторинні елементи висипки

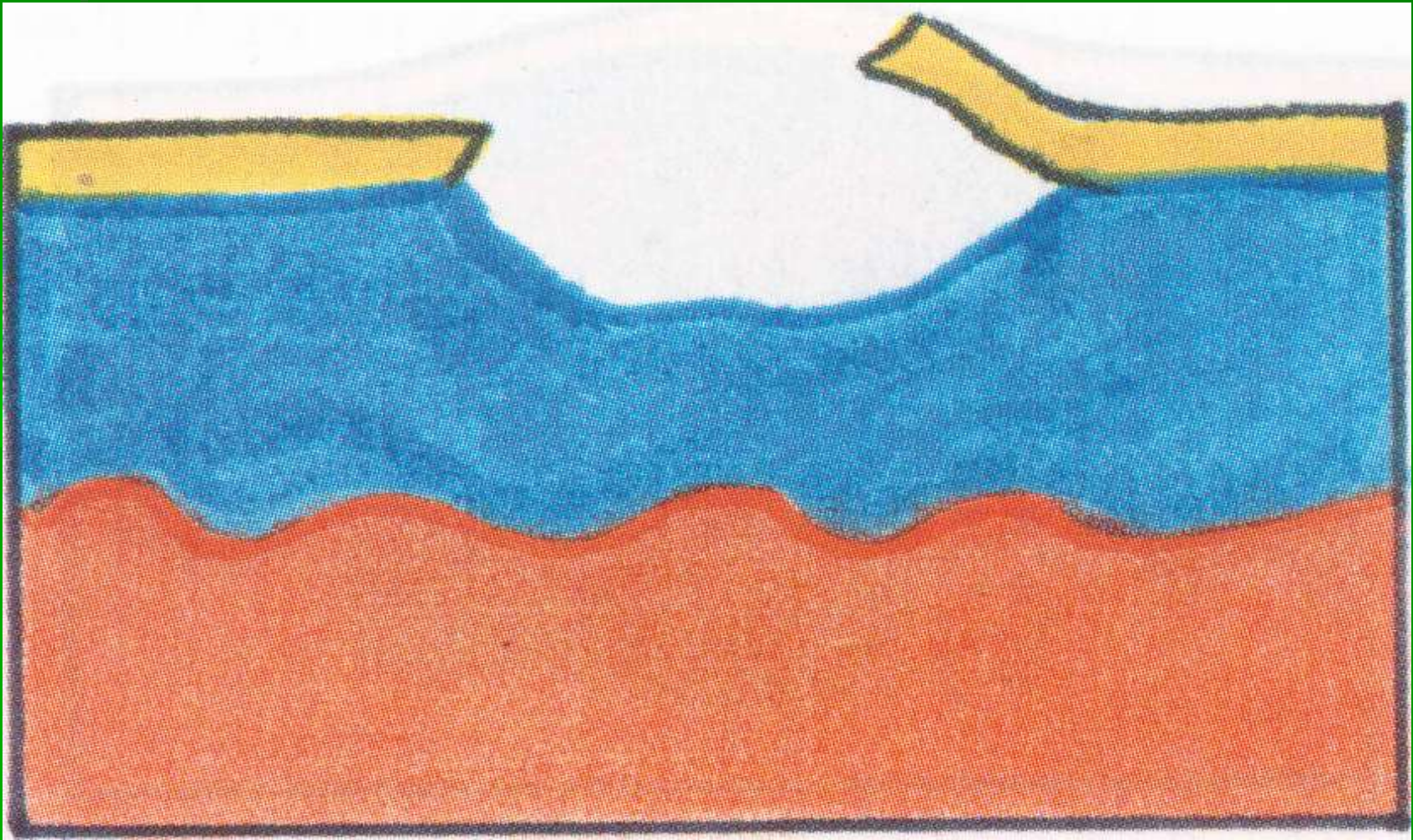
***Пігментна пляма (pigmentatio)* – гіперпігментації, що утворюються внаслідок посиленого відкладення пігменту меланіну після розрішення первинних, вторинних елементів та відкладення гемосидерину; гіпопігментації пов'язані зі змінням вмісту меланіну (вторинна лейкодерма).**



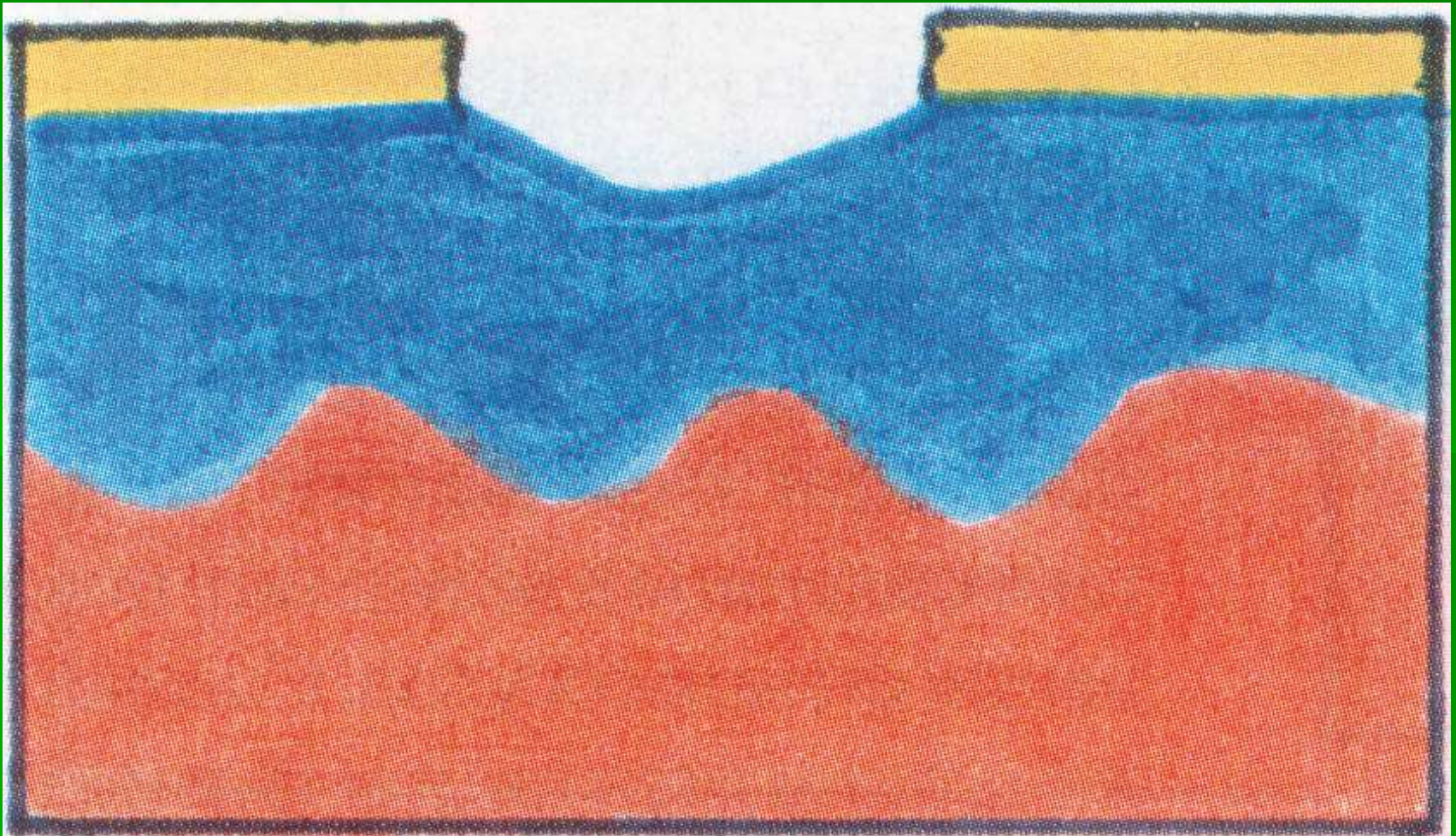
Лусочка (squata) - рогова пластинка, схильна до відокремлення від решти рогового шару внаслідок втрати зв'язку з ним. Розрізняють: фізіологічне лущення (відбувається постійно) та патологічне (еритродермії, іхтіоз, ексфоліативний хейліт) .



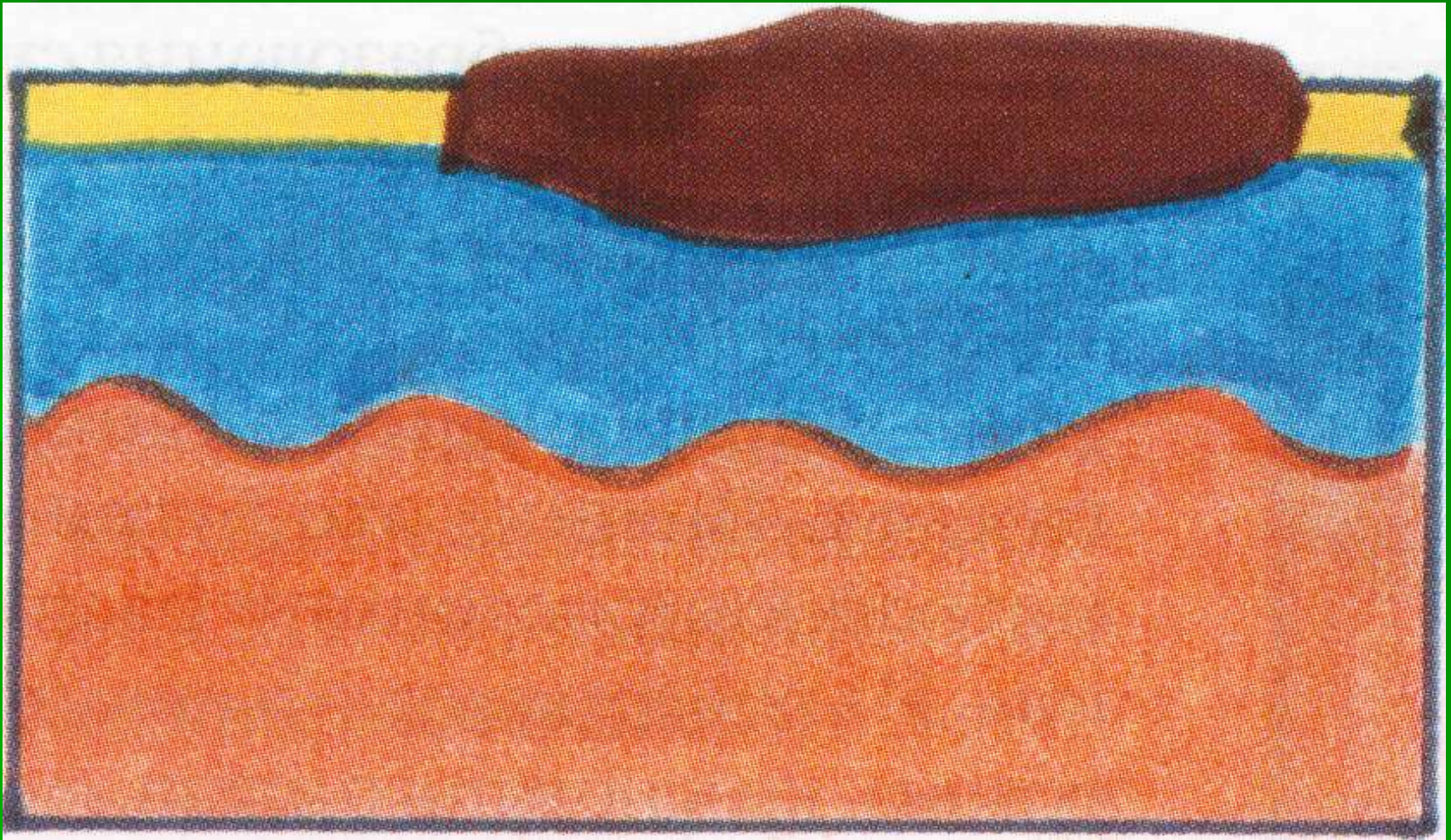
***Ерозія (erosio)* – поверхневий дефект шкіри або слизової оболонки, що виникає внаслідок розриву покришок порожнинних елементів, або трофічних порушень в епідермісі, зумовлених утворенням клітинного інфільтрату в дермі, що ушкоджує кровоносні та лімфатичні судини.**



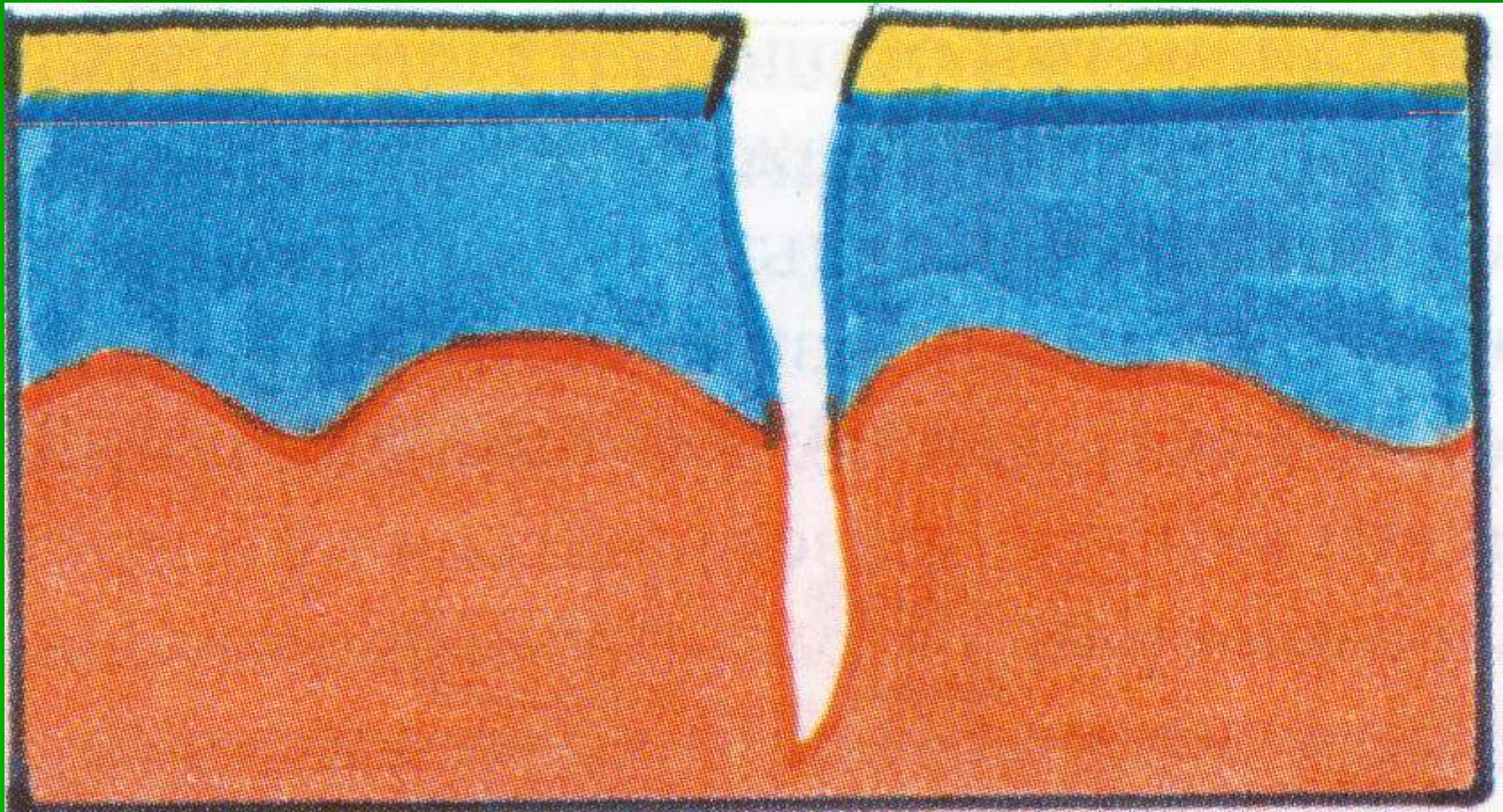
Виразка (*ulcus*) – глибокий дефект шкіри або слизової оболонки, що виникає внаслідок некрозу або гнійного розплавлення первинних проявів, з порушенням трофіки тканини та наступним їх некрозом.



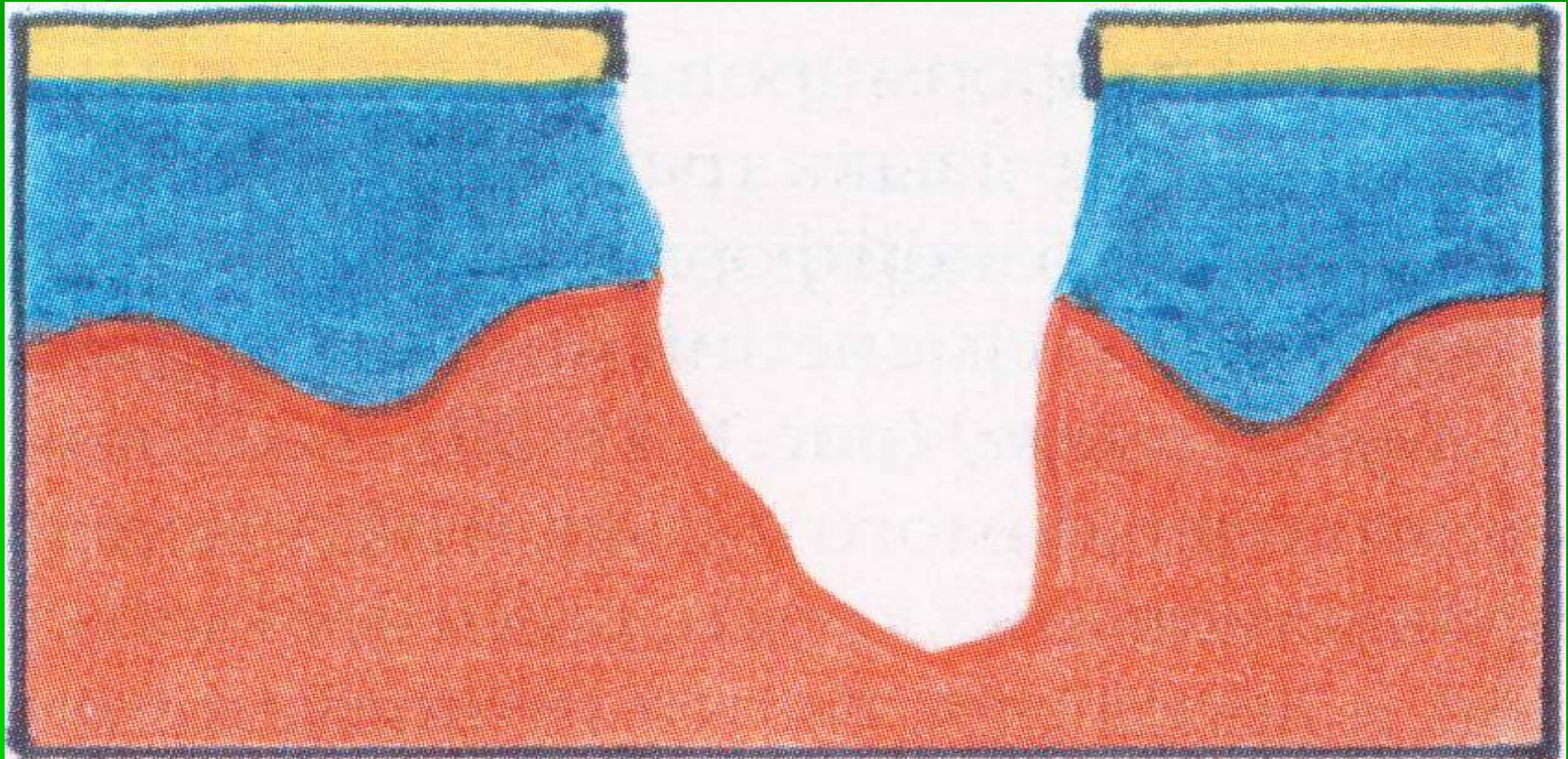
***Кірка (crusta)* – продукт засихання на шкірі або слизовій оболонці серозного ексудату, гною чи крові (серозні, гнійні, серозно – гнійні, гнійно – геморагічні, геморагічні та ін).**



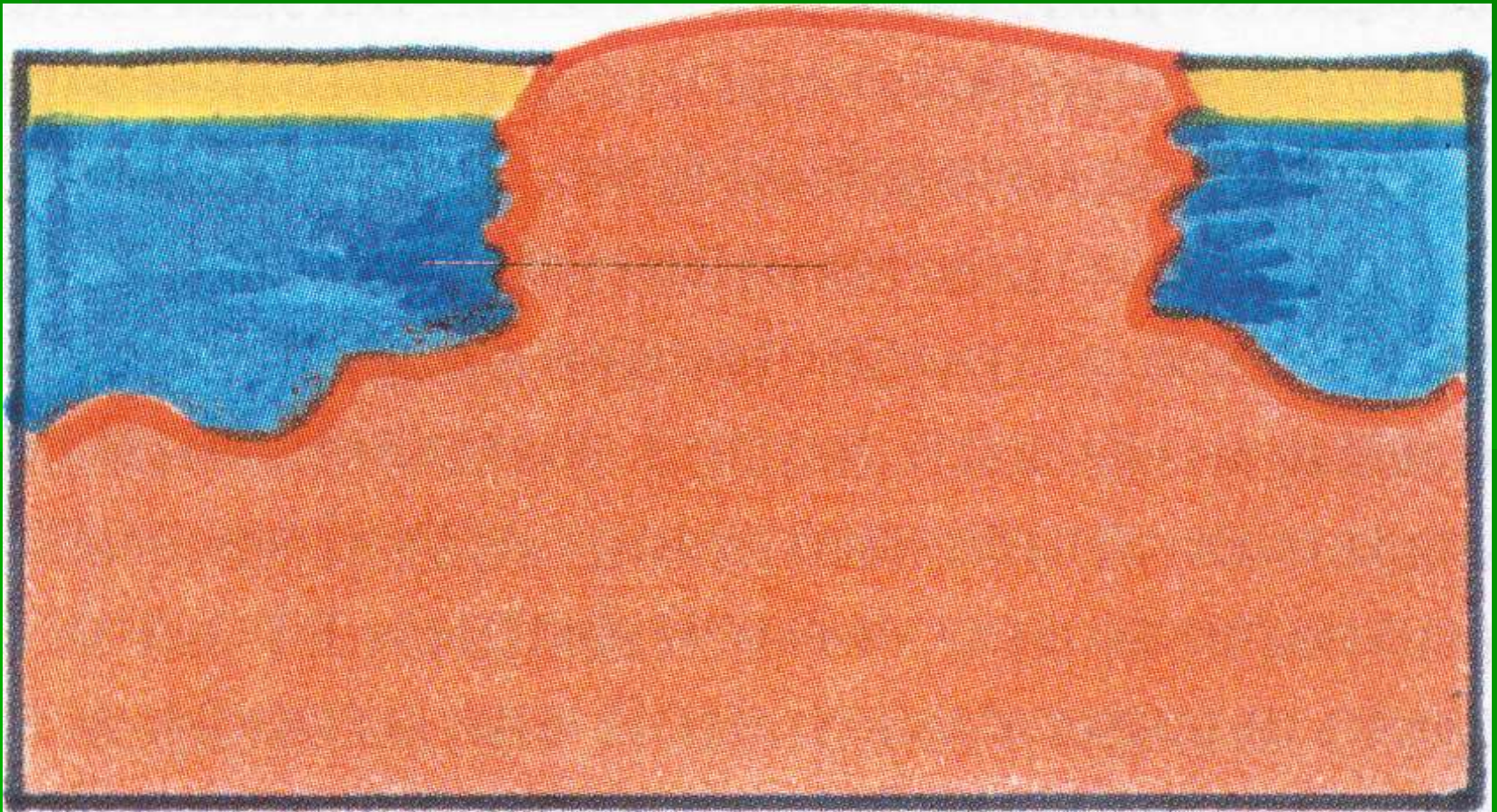
Тріщина (fissura) – поверхневий у межах епідермісу або глибокий (*rhagas*) у межах верхніх шарів дерми дефект шкіри чи слизової оболонки лінійної форми, що виникає внаслідок розриву шкіри при втраті еластичності у результаті запальної інфільтрації у місцях підвищеного розтягнення, а також при розтягненні шкіри з сухістю рогового шару (хронічна екзема, інтритригінозна епідермофітія стоп, ураження кута рота).



Екскоріація, або садно (*excoriatio*) – дефект шкіри, який виникає внаслідок розчухів або якихось інших травматичних пошкоджень, що приводить до порушення цілісності епідермісу та сосочкового шару дерми - у цьому випадку рубець не утворюється, а при більш глибокому заляганні садна – утворюється рубець.



***Рубець (cicatrix)* – результат компенсаторно - регенеративного процесу, що розташовується на місці патологічно зруйнованих дерми та підшкірної жирової клітковини або сполучного й підслизового шарів слизової, та формується з колагенових волокон.**



Веgetація (*vegetationes*) - папілярні розростання шкіри або слизової в області тривалого запального процесу, що нагадують кольорову капусту або півнячий гребінь, за рахунок посиленого розростання шиповидного шару епідермісу, сосочків дерми.



Ліхенізація, або ліхеніфікація (lichenisatio) - зміни шкіри та червоної окрайки губ, що характеризується різким посиленням шкірного малюнку, гіперпігментацією, сухістю, шершавістю, шагреневістю.

