

inspira:cosmetics

German Beauty Engineering

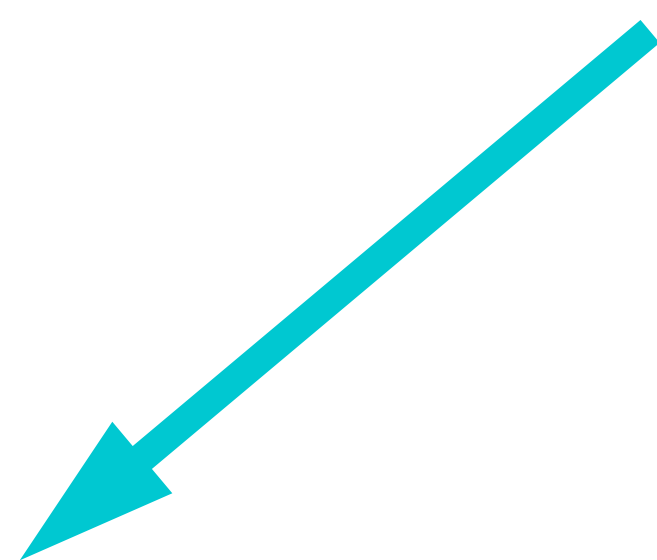


NEUROKOSMETIKA

CO JE NEUROKOSMETIKA

Revoluce v péči o pokožku přichází v podobě Neurokosmetiky

inovativní přístup, který propojuje:



NERVOVÝ SYSTÉM



HORMONY



ZDRAVÍ PLETI



NEUROKOSMETIKA

- Představuje rostoucí trend , kdy spotřebitelé kosmetiky hledají produkty, které jim dodají nejen dobrý vzhled, ale také dobrý pocit
- Zkoumá souhru mezi psychickou pohodou a zdravou pletí
- Nepracuje jen na povrchu kůže, ale ovlivňuje i nervové signály
- Klíčovou roli v neurokosmetice hraje OXYTOCIN, známý také jako hormon lásky



MOZEK A KŮŽE: NEČEKANÉ SPOJENÍ

- Kůže = největší smyslový orgán
- Na každém centimetru čtverečním kůže se nachází až 800 000 neuronů, které neustále reagují na emocionální signály z vašeho těla
- Tato fascinující komunikace mezi kůží a mozkiem vytváří základ pro zcela nový přístup k péči o pleť - Neurokosmetiku, která využívá neurologické procesy pro zlepšení zdraví pleti a vaší nálady



CO JE NEUROKOSMETIKA?

- Narozdíl od běžné kosmetiky cílí na osu kůže a mozku
 - komunikační síť mezi nervovými receptory v kůži a mozku
- Tyto produkty neřeší pouze povrchové problémy, ale zaměřují se na celkové zdraví a pohodu pokožky
- Neurokosmetické přípravky využívají speciální aktivní látky, které dokáží komunikovat s nervovými receptory v kůži a ovlivňovat tak jejich funkce na hlubší úrovni



KŮŽE JAKO NEUROENDOKRINNÍ ORGÁN

PRODUKCE A REAKCE NA NEUROHORMONY

- Kůže nejen reaguje na hormony, ale sama je také produkuje. Vytváří a zpracovává kortizol, melatonin a další neurohormony, které přímo ovlivňují její vzhled

VLIV NA BUNĚČNÉ PROCESY

- Neurohormony v kůži regulují růst buněk, imunitní reakce, zánětlivé procesy a dokonce i tvorbu pigmentu, což má přímý dopad na její vzhled a odolnost

MALÝ MOZEK KŮŽE

- Pokožka obsahuje hustou síť nervových vláken a receptorů, která funguje jako její vlastní řídicí systém, schopný samostatně reagovat na podněty a stresory

JAK NEUROKOSMETIKA FUNGUJE?

- Neurokosmetické přípravky pracují na principu aktivace specifických nervových receptorů v pokožce, což vede ke změnám uvolňování neurotransmiterů
- Tyto změny mají několik pozitivních účinků:
 - Snížení zánětlivých procesů v pokožce
 - Uvolnění mimických svalů pro redukci vrásek
 - Podpora tvorby kolagenu a elastinu
 - Regulace tvorby mazu a hydratace

JAK NEUROKOSMETIKA FUNGUJE?

ZAMĚŘUJE SE NA:



AKTIVACI NERVOVÝCH RECEPTORŮ V POKOŽCE



VYUŽITÍ KOMUNIKAČNÍ OSY MEZI KŮŽÍ A MOZKEM



KOMPLEXNÍ ZLEPŠENÍ ZDRAVÍ A POHODY POKOŽKY



STRES A KORTIZOL

Chronicý stres zvyšuje hladinu

kortizolu, který:

- urychluje stárnutí pleti
- Podporuje záněty v kůži
- Narušuje kožní bariéru
- Zpomaluje hojení



OXYTOCIN A JEHO BENEFITY

Hormon lásky naopak:

- Snižuje záněty v pleti
- Podporuje regeneraci buněk
- Zlepšuje hojení ran
- Zvyšuje odolnost vůči stresu



ZÁŘIVÁ PLEŤ

Pozitivní emoce uvolňují:

- oxytocin pro zdravou pleť
- Endorfiny pro přirozený jas
- Serotonin pro celkovou pohodu

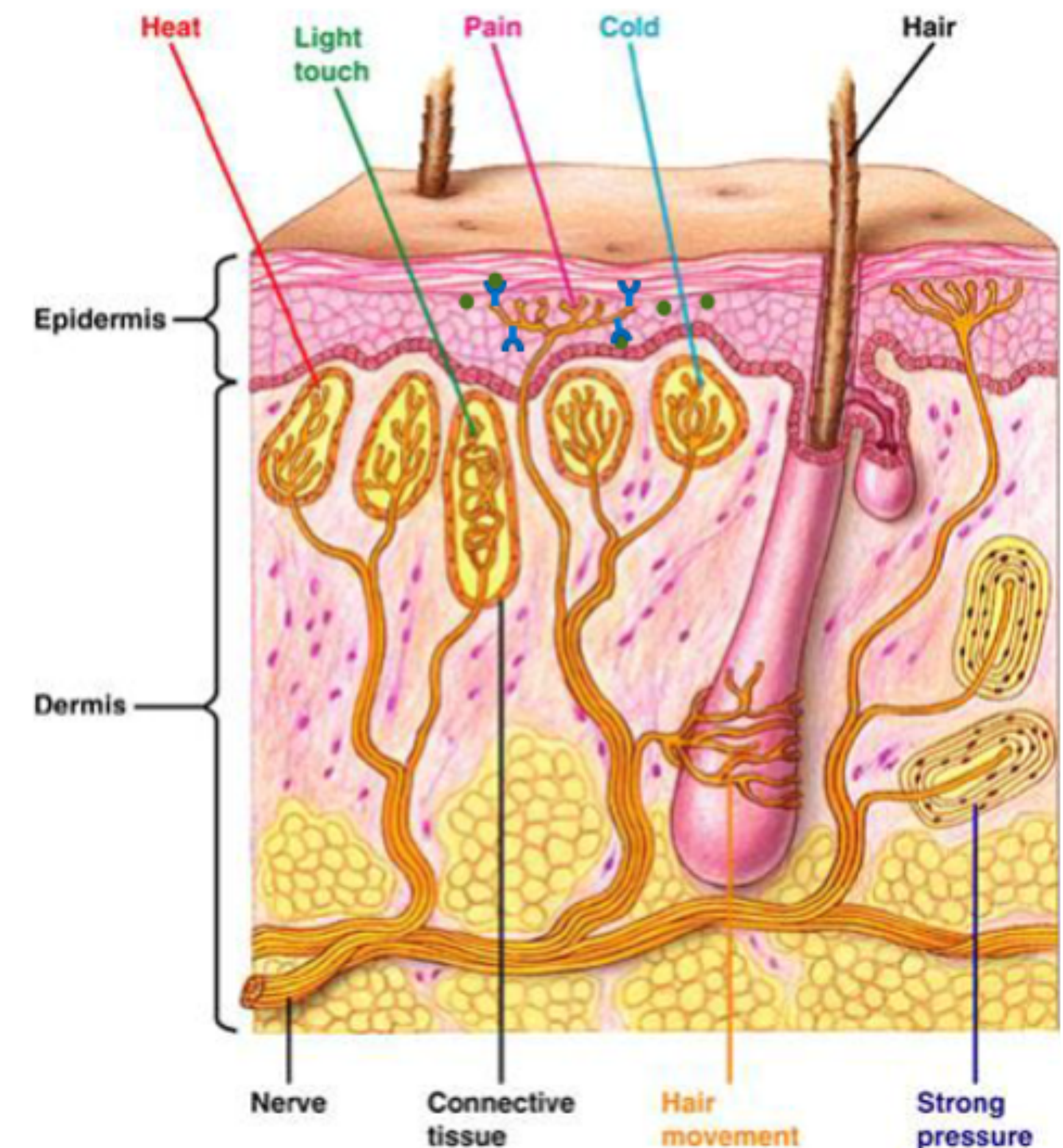
OXYTOCIN - HORMON LÁSKY

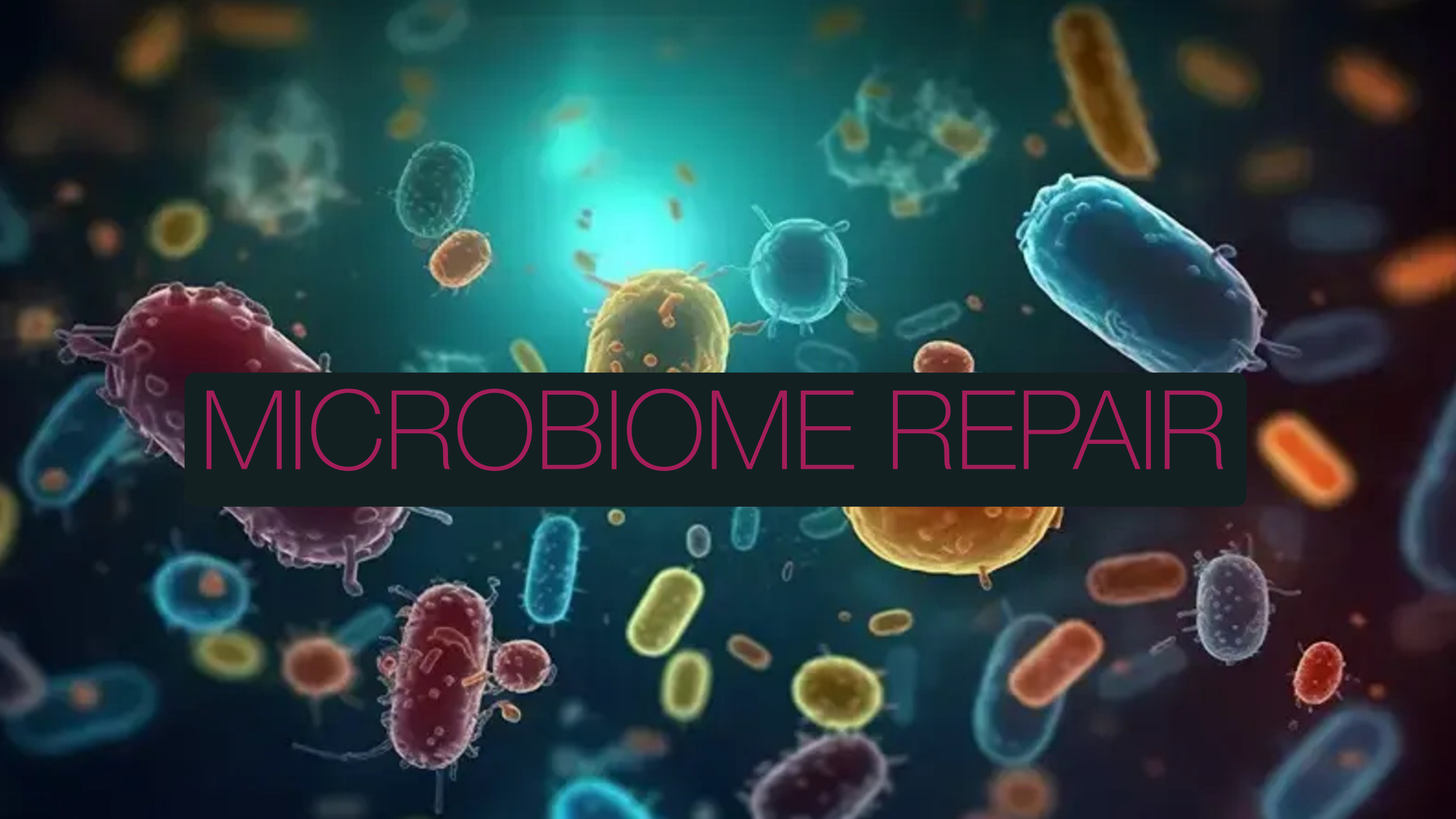
- Klíčovou roli v neurokosmetice hraje oxytocin
- Podporuje proliferaci buněk , pravděpodobně prostřednictvím zpomalení stárnutí
- Podporuje inervaci
- Působí proti nocicepci
- Snižuje zánět
- Více oxytocinu tedy znamená mladistvý vzhled, méně podráždění, příjemnější pocity a více záře



OXYTOCIN

- Stárnoucí keratinocyty a fibroblasty se s věkem hromadí v kůži a přispívají ke ztrátě funkce a integrity kůže během stárnutí
- Oxytocin potlačuje stárnutí v dermálních fibroblastech
- Podávání oxitocinu zabraňuje buněčnému stárnutí způsobeného sociální izolací
- Oxytocin inhibuje bolest

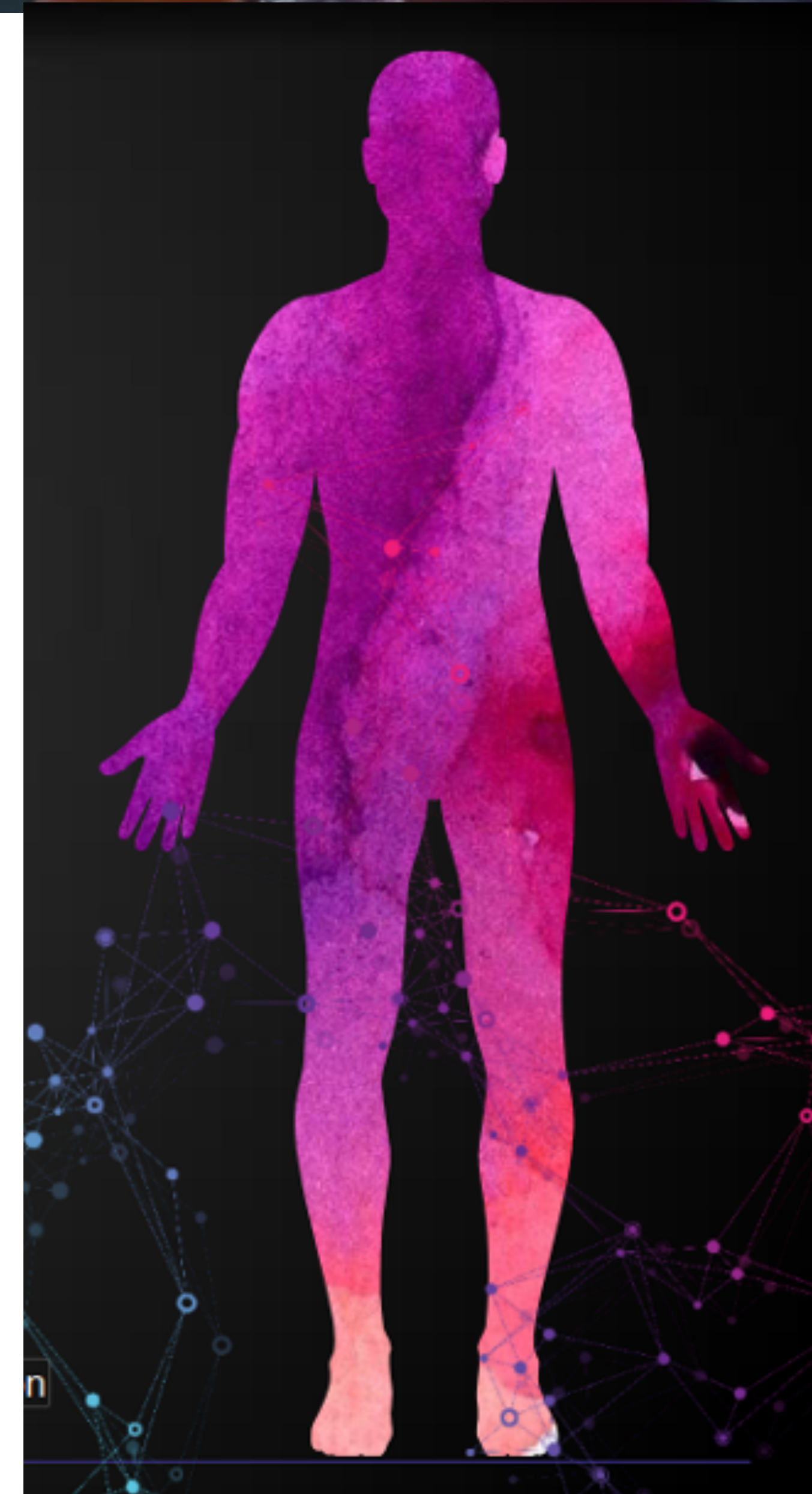


The background of the image is a vibrant, artistic representation of a microbiome. It features a variety of colorful, stylized microorganisms, including bacteria, fungi, and viruses, floating against a dark blue background with a bright, glowing cyan light source in the upper center. The organisms are depicted in various shapes and sizes, some with flagella or spores, creating a sense of dynamic movement and diversity.

MICROBIOME REPAIR

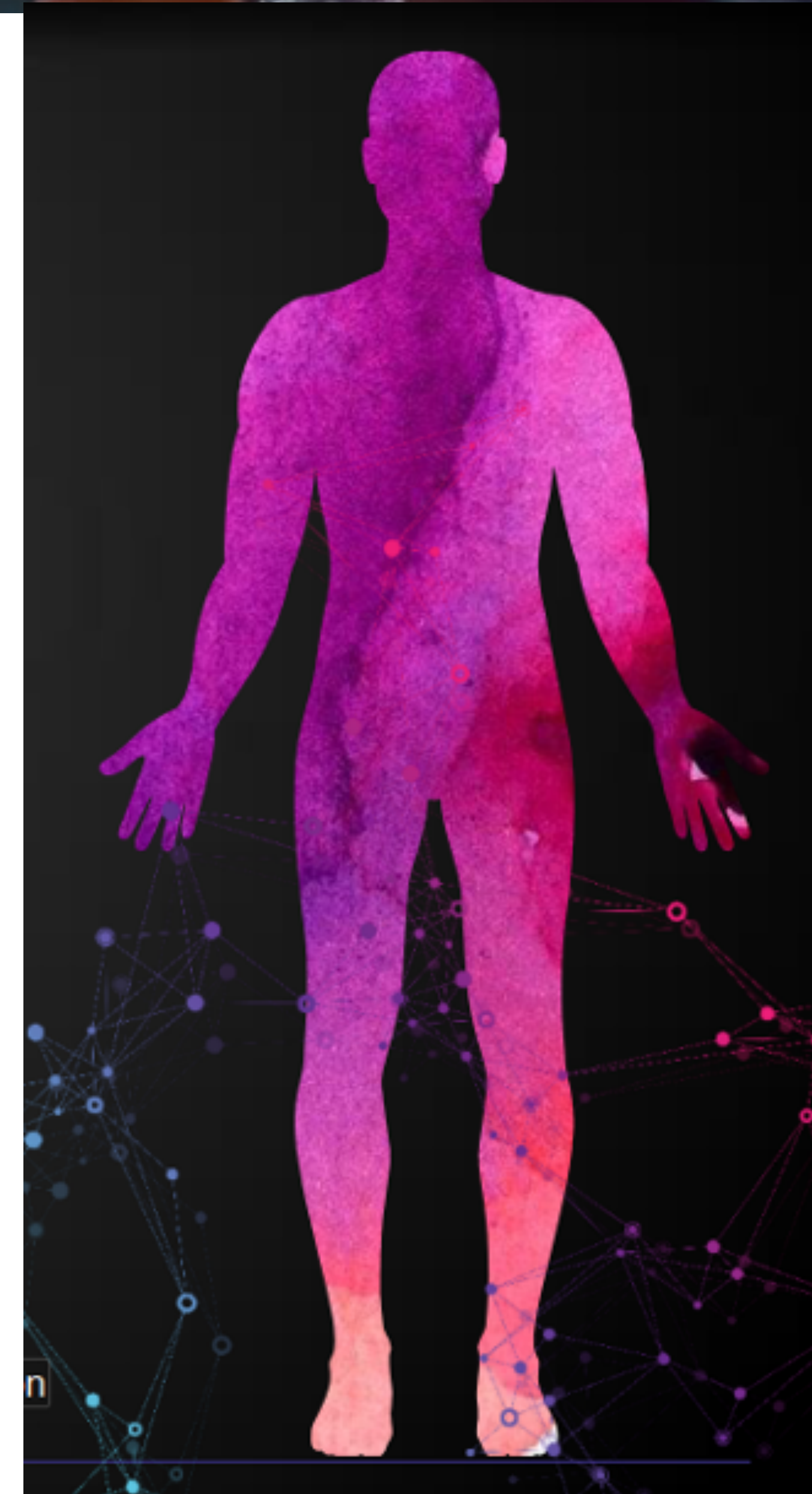
MIKROBIOM

- Mikrobiom označuje souhrn všech mikroorganismů, které osídlují člověka nebo jiné živé organismy
- Intimní vztah mezi lidským tělem a jeho mikrobiomem je více než symbiotický systém
- Vytváří nadorganismus zvaný holobiont



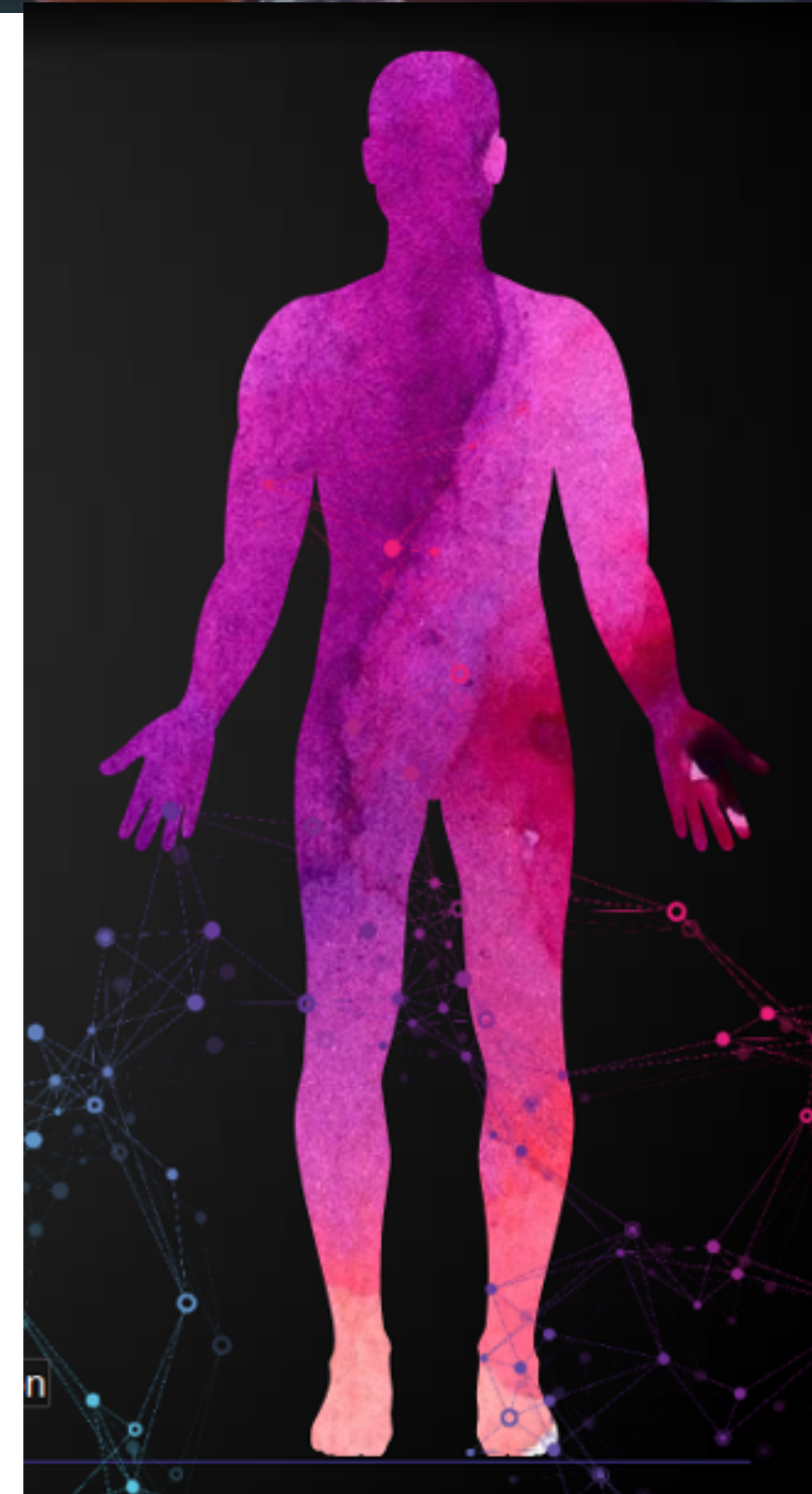
MIKROBIOM

- Každé poškození kůže vytváří nerovnováhu v jejím mikrobiomu a naopak
- Mikrobiom kůže se liší podle částí těla - jiný je v podpaží, jiný na obličeji, jiný na patách
- Příliš časté mytí nebo používání silných dezinfekcí může Mikrobiom narušit - to může vést k podráždění , ekzémům nebo akné



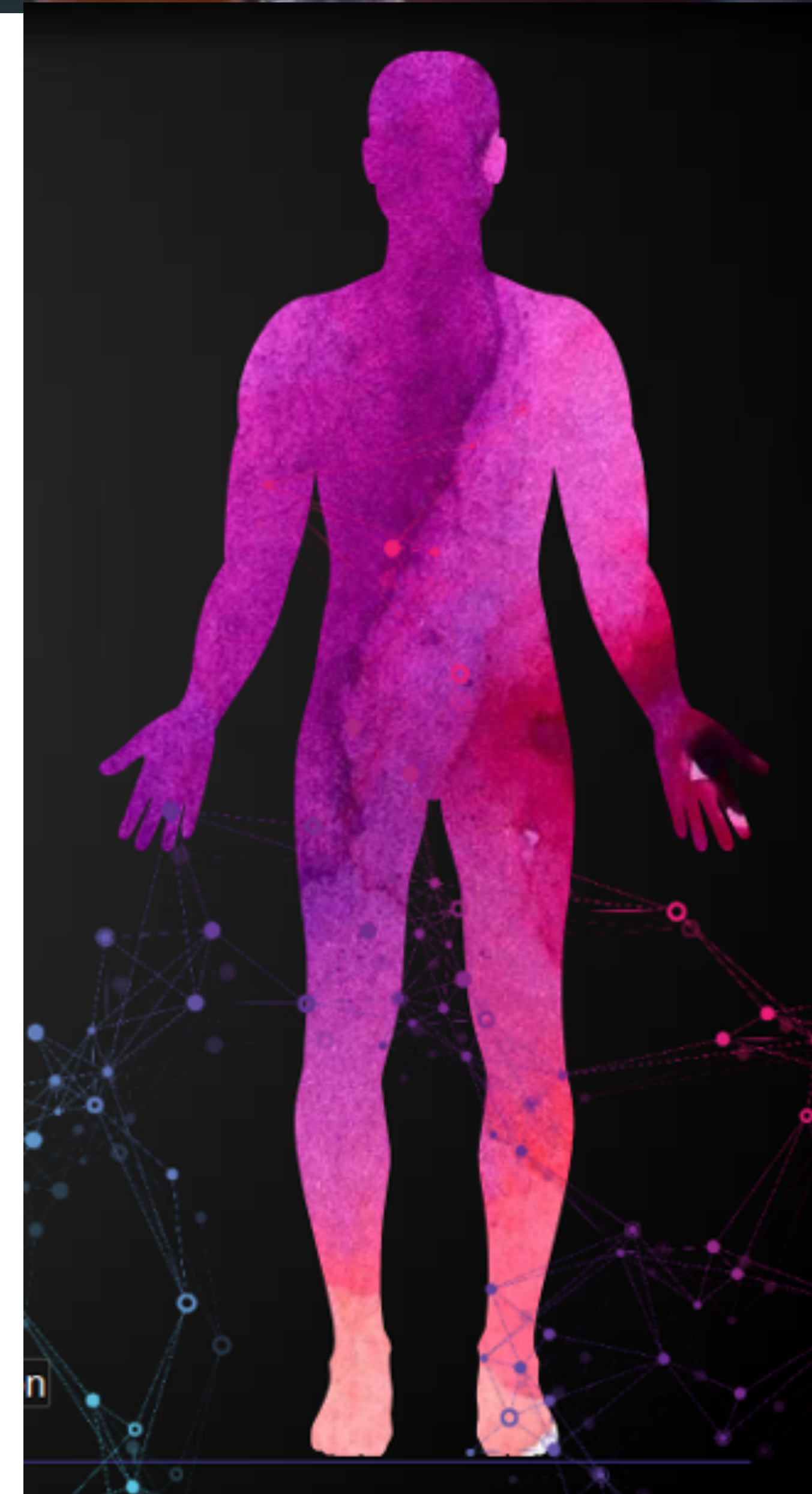
FUNKCE KOŽNÍHO MIKROBIOMU

- Chrání kůži před patogeny
- Podílí se na hojení ran
- Ovlivňuje citlivost kůže a její zánětlivé reakce
- Spolupracuje s imunitním systémem



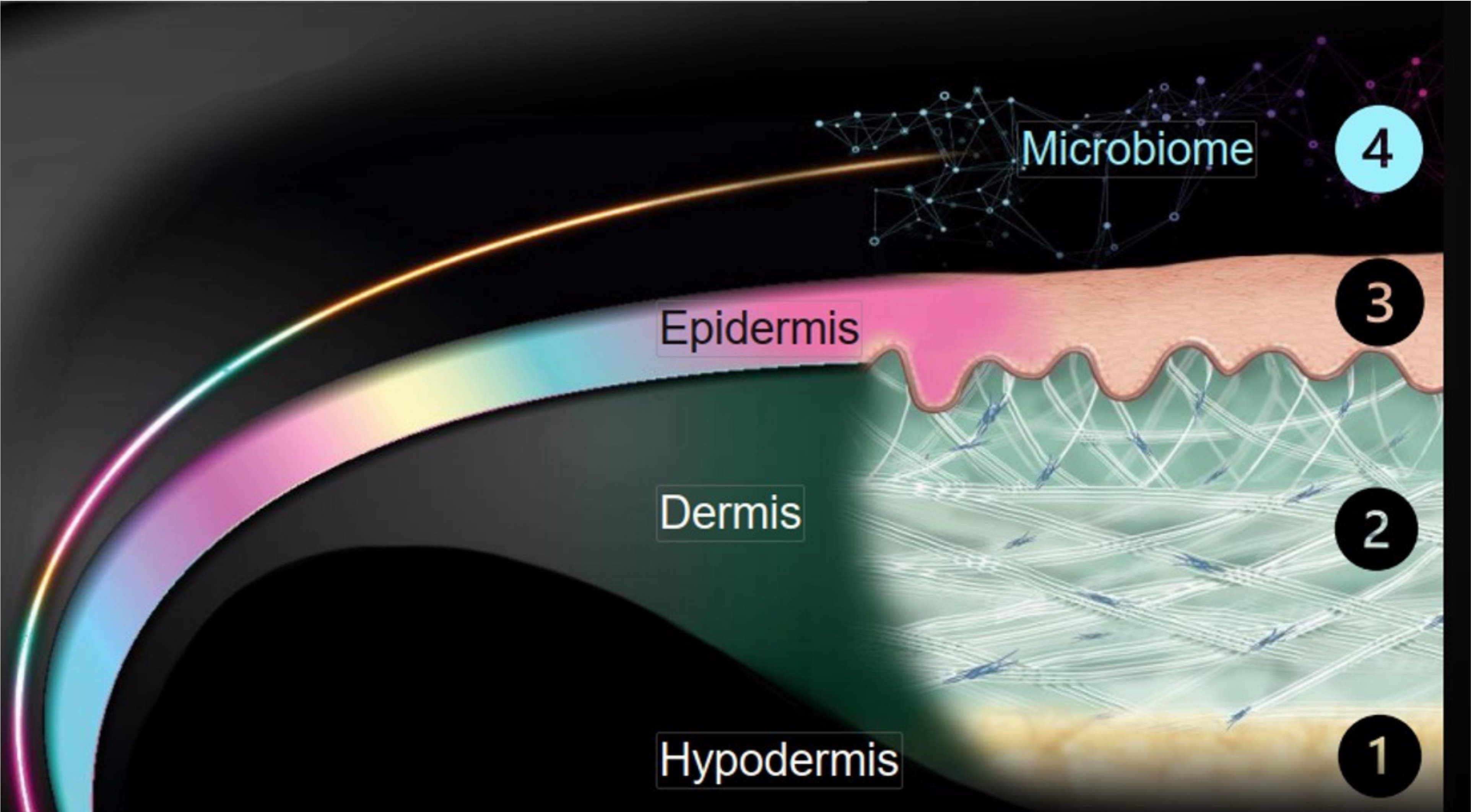
ZAJÍMAVOSTI O KOŽNÍM MIKROBIOMU

- Kožní mikrobiom je unikátní pro každého člověka, něco jako biologický podpis
- Při častém používání antibakteriálních mýdel a dezinfekcí se mikrobiom ochuzuje a kůže může být náchylnější k ekzémům a alergiím
- U nemocí jako akné, atopický ekzém nebo lupénka hraje změněný mikrobiom významnou roli





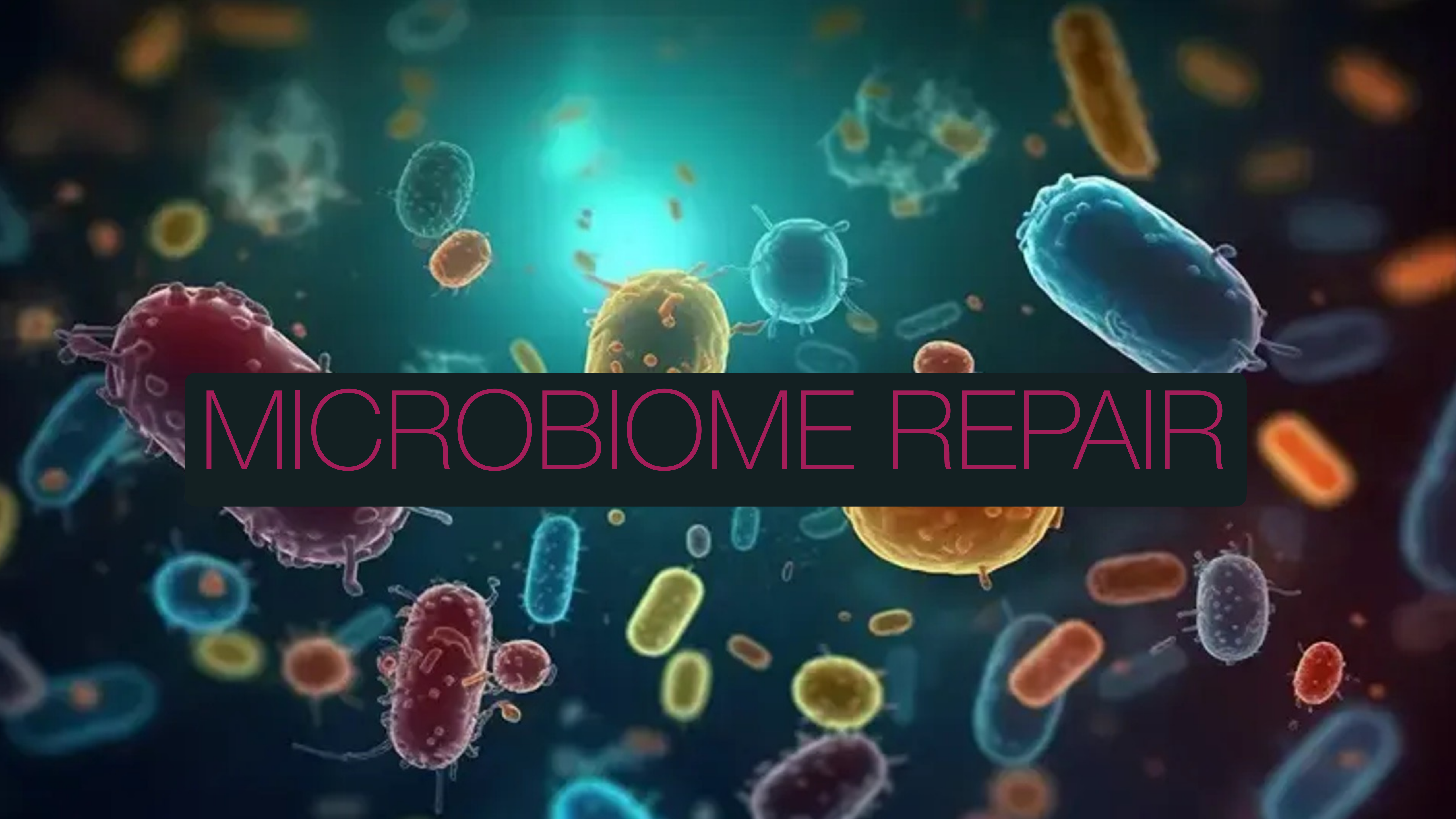
MIKROBIOM JE 4 VRSTVA KŮŽE



NOVÝ HOLISTICKÝ PŘÍSTUP KE ZDRAVÉ A ZÁŘIVÉ PLETI

- Inspira:med představuje holistický přístup k obnově zdravého mikrobiomu a tím i k léčbě nejčastějších kožních problémů, které se dříve shrnovaly pod pojmem citlivá nebo aknézní pleť



The background of the image is a vibrant, artistic representation of a microbiome. It features a variety of colorful, stylized microorganisms, including bacteria, fungi, and viruses, floating against a dark blue background with a bright, glowing cyan light source in the upper center. The organisms are depicted in various shapes and sizes, some with flagella or spores, creating a sense of dynamic movement and diversity.

MICROBIOME REPAIR

4126 - PRO BIOTIC CREAM

Speciální péče o citlivou pleť, která obnovuje rovnováhu mikrobiomu

CHARAKTERISTIKA:

- Bohatý, ale jemný krém pro dehydratovanou citlivou pokožku s problémy s kožní bariérou
- Hluboce hydratuje a podporuje lipidy posilující bariéru
- Vyrovnává mikrobiom pokožky
- Působí proti svědění, pálení, šupinatění a zánětům
- Zjemňuje vrásky a jemné linky
- Dodává neuroglow jako při zamilovanosti



AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- PENTAVITIN™- hloubkově hydratuje s 72hodinovým dlouhodobým účinkem, posiluje bariérovou funkci, snižuje TEWL
- HOLOBIOSYS™- aktivní složka opravující mikrobiom, která výborně působí na suchou pokožku. Vyrovnává a posiluje holobiont, hloubkově hydratuje, podporuje lipidy posilující bariéru. Vyhlazuje jemné linky a vrásky a revitalizuje díky zvýšení hydratace.

AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- GLOWCYTOCIN™- dodává NEUROGLOW, zdravý, zářivý vzhled, jako když jste zamilovaní. Snižuje záněty, pálení, bodání a svědění. Podporuje buněčnou proliferaci, redukuje vrásky a zlepšuje pružnost a jas pleti. Uvolňuje a činí pleť vnímavější k příjemným pocitům

POUŽITÍ:

- Večer po očištění pokožky naneste dostatečné množství přípravku. Ráno použijte Microbiome Repair Pro Biotic serum + Premium Age Protector 4129



4136 - PRO BIOTIC SERUM

Speciální sérum pro ošetření citlivé pokožky, které obnovuje rovnováhu mikrobiomu.

CHARAKTERISTIKA:

- speciální sérum pro dehydratovanou citlivou pleť s problémy s kožní bariérou
- Hluboce hydratuje a podporuje lipidy posilující bariéru
- Vyrovnává mikrobiom pokožky
- Působí proti svědění, pálení, šupinatění a zánětům
- Zjemňuje vrásky a jemné linky
- Dodává neuroglow jako při zamilovanosti



AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- PENTAVITIN™- hloubkově hydratuje s 72hodinovým dlouhodobým účinkem, posiluje bariérovou funkci, snižuje TEWL
- HOLOBIOSYS™- aktivní složka opravující mikrobiom, která výborně působí na suchou pokožku. Vyrovnává a posiluje holobiont, hloubkově hydratuje, podporuje lipidy posilující bariéru. Vyhlazuje jemné linky a vrásky a revitalizuje díky zvýšení hydratace.

AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- GLOWCYTOCIN™- dodává NEUROGLOW, zdravý, zářivý vzhled, jako když jste zamilovaní. Snižuje záněty, pálení, bodání a svědění. Podporuje buněčnou proliferaci, redukuje vrásky a zlepšuje pružnost a jas pleti. Uvolňuje a činí pleť vnímavější k příjemným pocitům

POUŽITÍ:

- Večer po očištění pokožky naneste dostatečné množství přípravku.
Ráno použijte Microbiome Repair Pro Biotic serum + Premium Age Protector 4129



4140 - PRO BIOTIC MASK

Speciální krémová maska pro citlivou pleť, která obnovuje rovnováhu mikrobiomu.

CHARAKTERISTIKA:

- Bohatá, ale jemná krémová maska pro dehydratovanou citlivou pleť s problémy s kožní bariérou
- Hluboce hydratuje a podporuje lipidy posilující bariéru
- Vyrovnává mikrobiom pokožky
- Působí proti svědění, pálení, šupinatění a zánětům
- Zjemňuje vrásky a jemné linky
- Dodává neuroglow jako při zamilovanosti



AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- PENTAVITIN™- hloubkově hydratuje s 72hodinovým dlouhodobým účinkem, posiluje bariérovou funkci, snižuje TEWL
- HOLOBIOSYS™- aktivní složka opravující mikrobiom, která výborně působí na suchou pokožku. Vyrovnává a posiluje holobiont, hloubkově hydratuje, podporuje lipidy posilující bariéru. Vyhlazuje jemné linky a vrásky a revitalizuje díky zvýšení hydratace.

AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- GLOWCYTOCIN™- dodává NEUROGLOW, zdravý, zářivý vzhled, jako když jste zamilovaní. Snižuje záněty, pálení, bodání a svědění. Podporuje buněčnou proliferaci, redukuje vrásky a zlepšuje pružnost a jas pleti. Uvolňuje a činí pleť vnímavější k příjemným pocitům
- BAMBUCKÉ MÁSLO - má hojivé, změkčující, elasticitu zvyšující, hydratační, antioxidační, zklidňující a ochranné vlastnosti

POUŽITÍ:

- Po důkladném očištění naneste dostatečné množství na obličej a nechte působit, dokud se přípravek zcela nevstřebá do pokožky. Není třeba ho odstraňovat.



4132 - PRO BIOTIC ANTI ACNE SERUM

Speciální sérum pro péči o pleť náchylnou k akné

CHARAKTERISTIKA:

- Bojuje proti zánětům
- Podporuje buněčnou proliferaci a tím účinně redukuje jizvy a zarudnutí
- Viditelně zlepšuje všechny příznaky akné



AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- PENTAVITIN™- hloubkově hydratuje s 72hodinovým dlouhodobým účinkem, posiluje bariérovou funkci, snižuje TEWL
- ALLANTOIN - zklidňuje, snižuje zánět

AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- GLOWCYTOCIN™ - dodává NEUROGLOW, zdravý, zářivý vzhled, jako když jste zamilovaní. Snižuje záněty, pálení, bodání a svědění. Podporuje buněčnou proliferaci, redukuje vrásky a zlepšuje pružnost a jas pleti. Uvolňuje a činí pleť vnímavější k příjemným pocitům
- BB-BIONT™ - biomimetický peptid, který stimuluje regeneraci buněk, redukuje jizvy po akné, obnovuje rovnováhu mikrobiomu pokožky, redukuje zarudnutí a záněty

POUŽITÍ:

- Po důkladném očištění pleti přípravkem Prime Cleanser a tonizaci přípravkem AHA Radiant Complexion Pads nebo Miraculous Skin Tonic naneste přípravek v dostatečném množství na obličej. Večer můžete použít Restorative Cream a ráno Premium Age Protector Ultra SPF 30.





MICROBIOME REPAIR

inspira:med

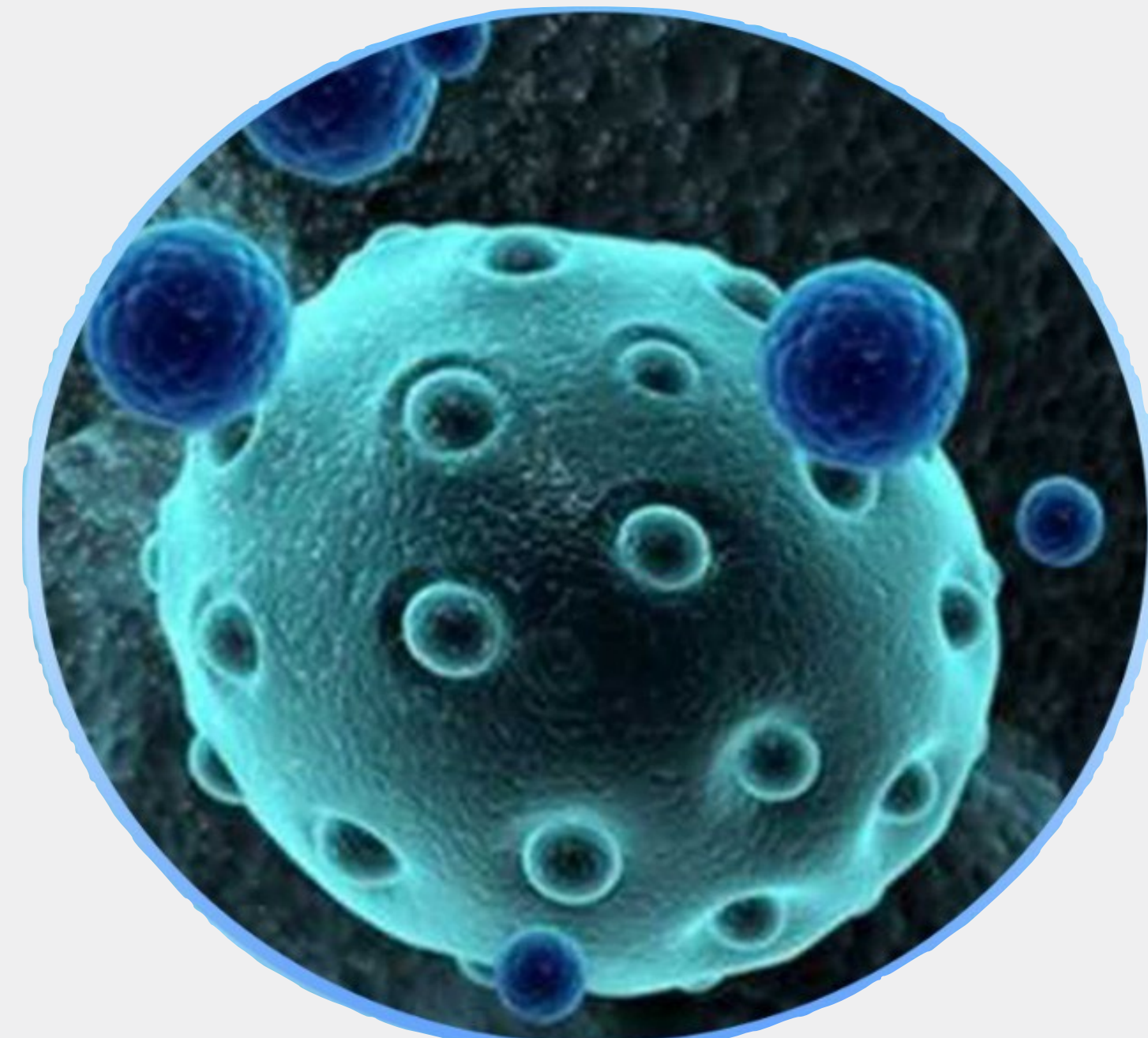






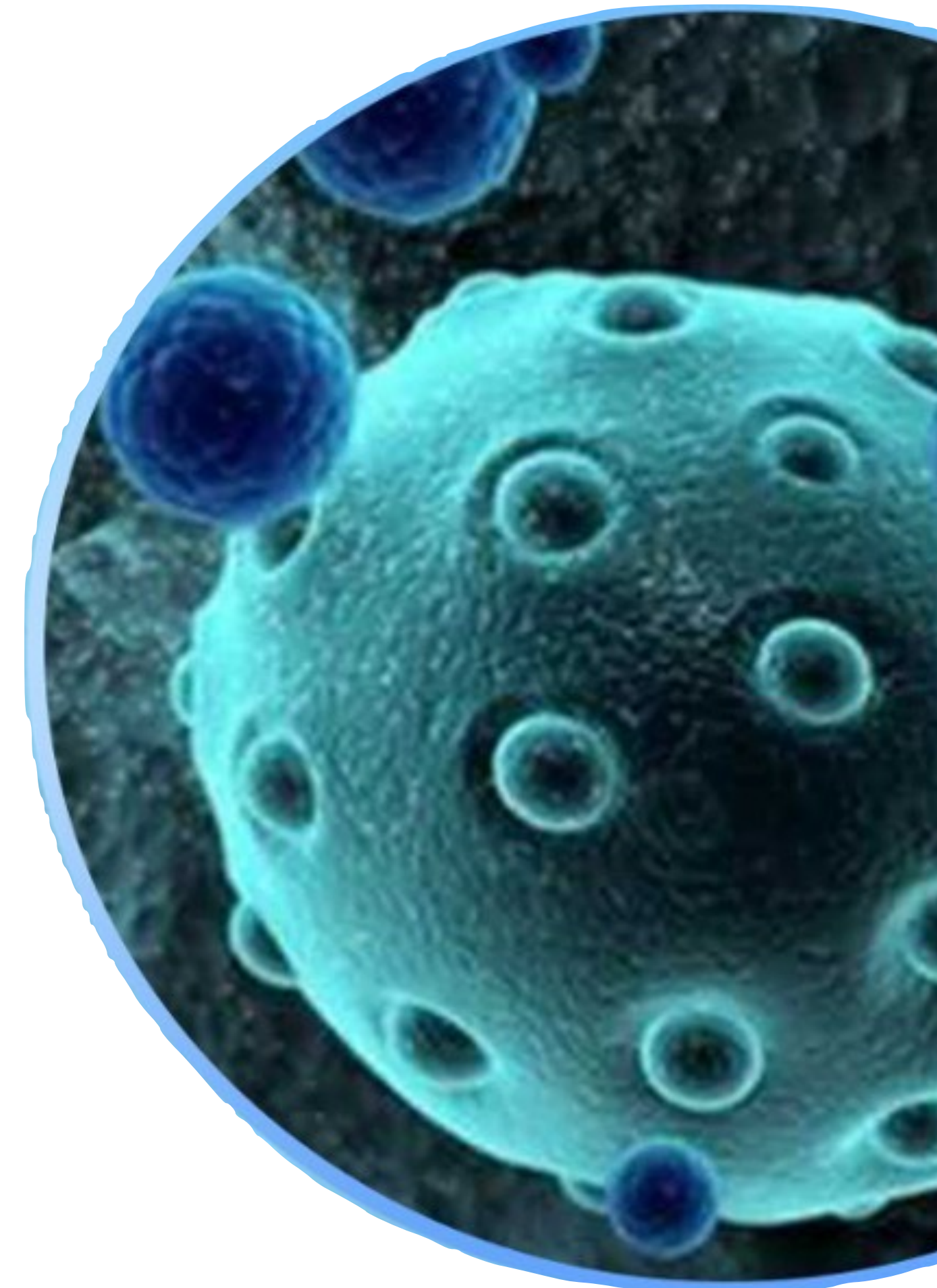
inspira:med

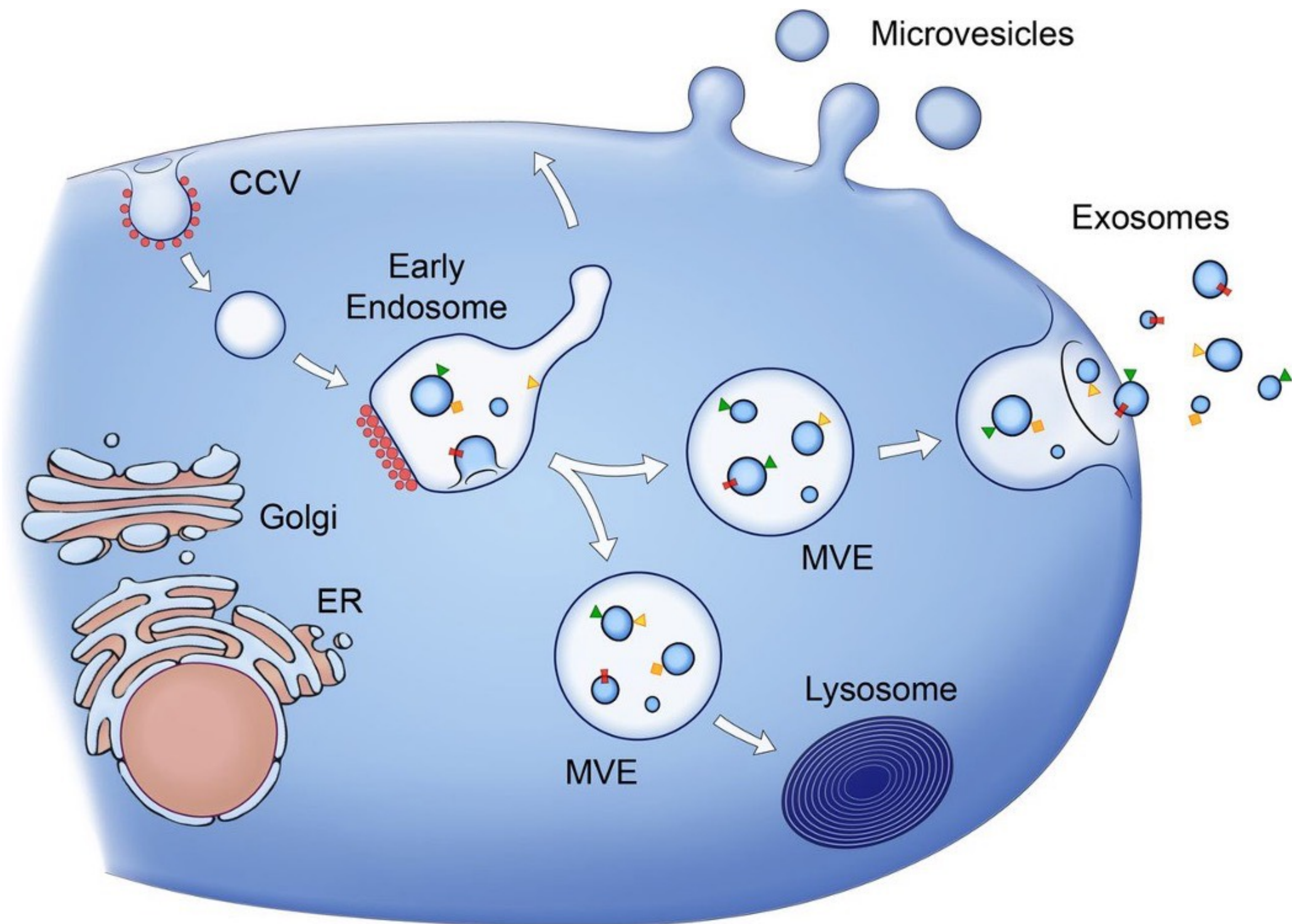
EXOSOME CELL BOOSTER



EXOSOMY

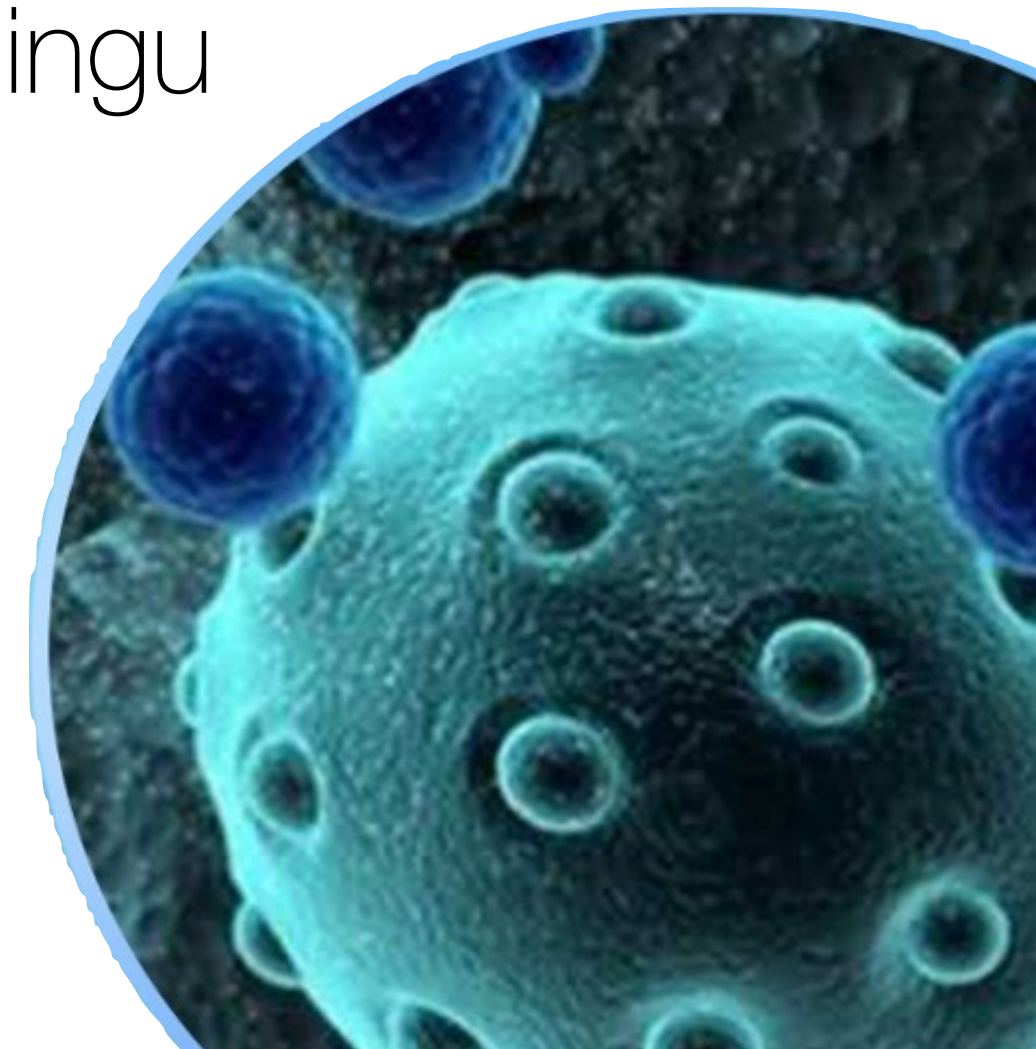
- Malé extracelulární vezikuly, nazývané exosomy, jsou produkovány buňkami a obsahují bioaktivní látky, jako jsou proteiny a nukleové kyseliny.
- Tyto drobné vezikuly mají schopnost ovlivňovat různé buněčné procesy a jsou nezbytné pro mezibuněčnou komunikaci
- Exosomy mají schopnost řídit chování buněk, podporovat opravu tkání a aktivovat vlastní hojivé procesy těla





KDYŽ SE EXOSOMY DODAJÍ DO POKOŽKY MOHOU:

1. Podpořit regeneraci - stimulují kožní buňky k opravě a růstu
2. Aktivovat fibroblasty - buňky, které tvoří kolagen a elastin, čímž zlepšují pevnost a pružnost pleti
3. Snížit zánět - některé exosomy obsahují protizánětlivé signály, takže pokožka je méně podrážděná
4. Zlepšit hojení ran - což je důležité třeba po peelingu, laseru nebo microneedlingu



4124 - EXOSOME CELL BOOSTER MASK

Inovativní technologie stříbrné fólie nasáklé sérem

CHARAKTERISTIKA:

- Stimuluje obnovu pleti
- Posiluje se buněčné palivo ATP, což zvyšuje buněčnou energii
- Unavená pleť se napíná a vrásky se redukují
- Pleť vypadá svěží a rovnoměrná
- Intenzivně hydratuje



AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- TECHNOLOGIE SILVER FOIL -Inovativní třívrstvý nosný materiál z luxusní stříbrné fólie, se skládá z vrstvy s okluzním účinkem a kontaktní vrstvy pro pokožku. Díky tomu mohou účinné látky proniknout do pokožky obzvláště hluboko.
- EXOSOMY Z POUŠTNÍ RŮŽE - stimulují tvorbu buněčného paliva ATP (adenosintrifosfát) a tím podporují obnovu a revitalizaci pokožky. Unavená, povislá pokožka se zpevňuje, vrásky se redukují a pokožka získává zpět svěží, mladistvý vzhled

AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- VINNÝ EXTRAKT - antioxidační a pečující vlastnosti. Pomáhá chránit pokožku před škodlivými vlivy prostředí a redukuje známky předčasného stárnutí pokožky.
- EXTRAKT Z MÁKU - zklidňující, zvlhčující a protizánětlivé vlastnosti. Často se používá v kosmetických přípravcích pro citlivou a suchou pokožku, protože dokáže zmírnit podráždění a zklidnit pokožku.
- BIFIDA FERMENT FILTRATE - PROBIOTICKÁ SLOŽKA - k podpoře mikrobiomu pokožky.

AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- OVESNÝ EXTRAKT - AVENA SATIVA - protizánětlivé, zklidňující a zvlhčující vlastnosti. Podporuje opravu kožní bariéry a je ideální pro popraskanou, podrážděnou pokožku.
- EXTRAKT Z ČÍNSKÉ GLEDÍCIE - antioxidační a protizánětlivé účinky. Zklidňuje podráždění pokožky, jemně čistí pleť.
- KOLAGEN - udržuje pokožku pružnou a vláčnou.
- ARGININ - LYSINOVÉ POLYPEPTIDY - redukuje vrásek a jemné linky. Zlepšuje vzhled a pružnost pokožky.

POUŽITÍ:

- Otevřete sáček a masku naneste na očištěnou pleť. Nechte působit přibližně 15–20 minut, poté masku sejměte a přebytečné sérum jemně vklepejte do pokožky.
- Pro zvýšení účinnosti masky, použijte Cooling massage globes.



4135 - EXOSOME CELL BOOSTER SERUM

CHARAKTERISTIKA:

- Stimuluje obnovu pleti
- Zvyšuje se produkce buněčného paliva ATP, čímž se zvyšuje energie buněk
- Unavená pleť se napíná a vrásky se redukují
- Pleť vypadá svěží a rovnoměrná
- Redukuje tmavé kruhy pod očima
- Intenzivní hydratace
- Aktivní ochrana buněk
- Jemná ovocná vůně



AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- EXOSOMY Z GRAPEFRUITU A MELOUNU - jsou zodpovědné za komunikaci mezi buňkami a uvolňují růstové faktory a další prospěšné složky, které hrají klíčovou roli při snižování zánětů během procesu stárnutí a při podpoře regenerace pokožky. Stimulují tvorbu buněčného paliva ATP (adenosintrifosfát), čímž spouštějí obnovu pokožky a revitalizují ji. Unavená, povislá pokožka se napíná, vrásky se redukují a pokožka znovu získává svěží, mladistvý vzhled.

AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- KYSELINA HYALURONOVÁ S DLOUHÝM A KRÁTKÝM ŘETĚZCEM - intenzivní hydratace
- FOSFOLIPIDY - Tyto lipidy hrají klíčovou roli při tvorbě všech buněčných membrán a mimo jiné také v důležitých transportních a regulačních mechanismech metabolismu.
- PENTAVITIN® - zabraňuje ztrátě vlhkosti
- SLUNEČNICOVÝ OLEJ - má vysoký obsah nezmýdelnitelných složek, je bohatý na esenciální mastné kyseliny a stabilizuje kožní bariéru.

AKTIVNÍ INGREDIENCE:

- ECTOIN® - posiluje vlastní obranyschopnost pokožky a chrání ji před UV zářením a ztrátou vlhkosti. Ectoin® také chrání pokožku před poškozením způsobeným stresovými faktory, jako je teplo, chlad a UV záření, a zejména před předčasným stárnutím pokožky.
- VITAMÍN E ACETÁT - Lapač radikálů, preventivní ochrana buněk, působí proti předčasnému stárnutí pokožky.

POUŽITÍ:

- Aplikujte ráno a večer po očištění na obličej, krk a dekolt. Poté naneste svůj obvyklý denní nebo noční krém.



inspira:cosmetics

German Beauty Engineering