

Az objektív bőrdiagnosztika új korszaka.

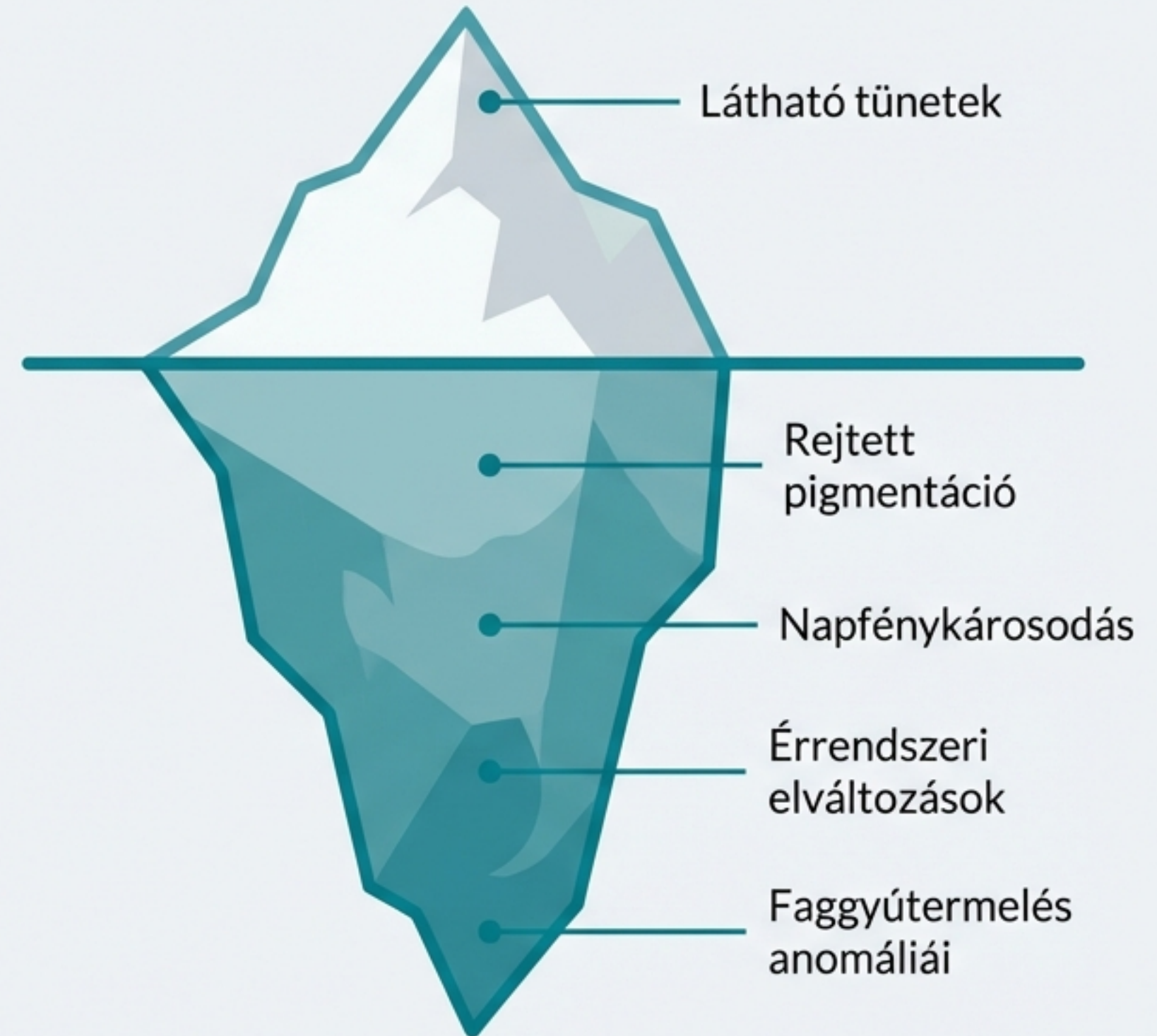
Observ 520:
Láss a bőr felszíne alá.

Sylton



A bőranalízis kihívása: Amit látunk, és ami a felszín alatt rejtőzik.

- A hagyományos, 'szabad szemes' vizsgálat szubjektív és a bőrfelszínre korlátozódik.
- A valódi problémák gyökere – mint a napkárosodás, a kezdődő pigmentáció vagy a mélyebb gyulladásos folyamatok – gyakran láthatatlan marad.
- A pontatlan diagnózis nem optimális kezelési tervekhez és a páciens bizalmának elvesztéséhez vezethet.



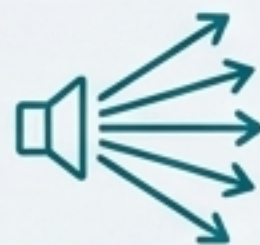


Az Observ 520: Forradalmi technológia a teljeskörű bőrfeltérképezéshez.

Az Observ 520 egy forradalmi bőrdiagnosztikai eszköz, amely lehetővé teszi a bőr felszíne alatti elváltozások **precíz feltérképezését és vizuális dokumentálását**.

Szabadalmaztatott LED fénytechnológiát és 6 különböző analitikai módot használ, hogy az epidermisztől a mélyebb dermális rétegekig feltárja a bőr valódi állapotát.

Az eredmény: egy meggyőző, orvosi pontosságú diagnózis, amely a páciens számára is látványos és érthető.



6 Fényüzemmód



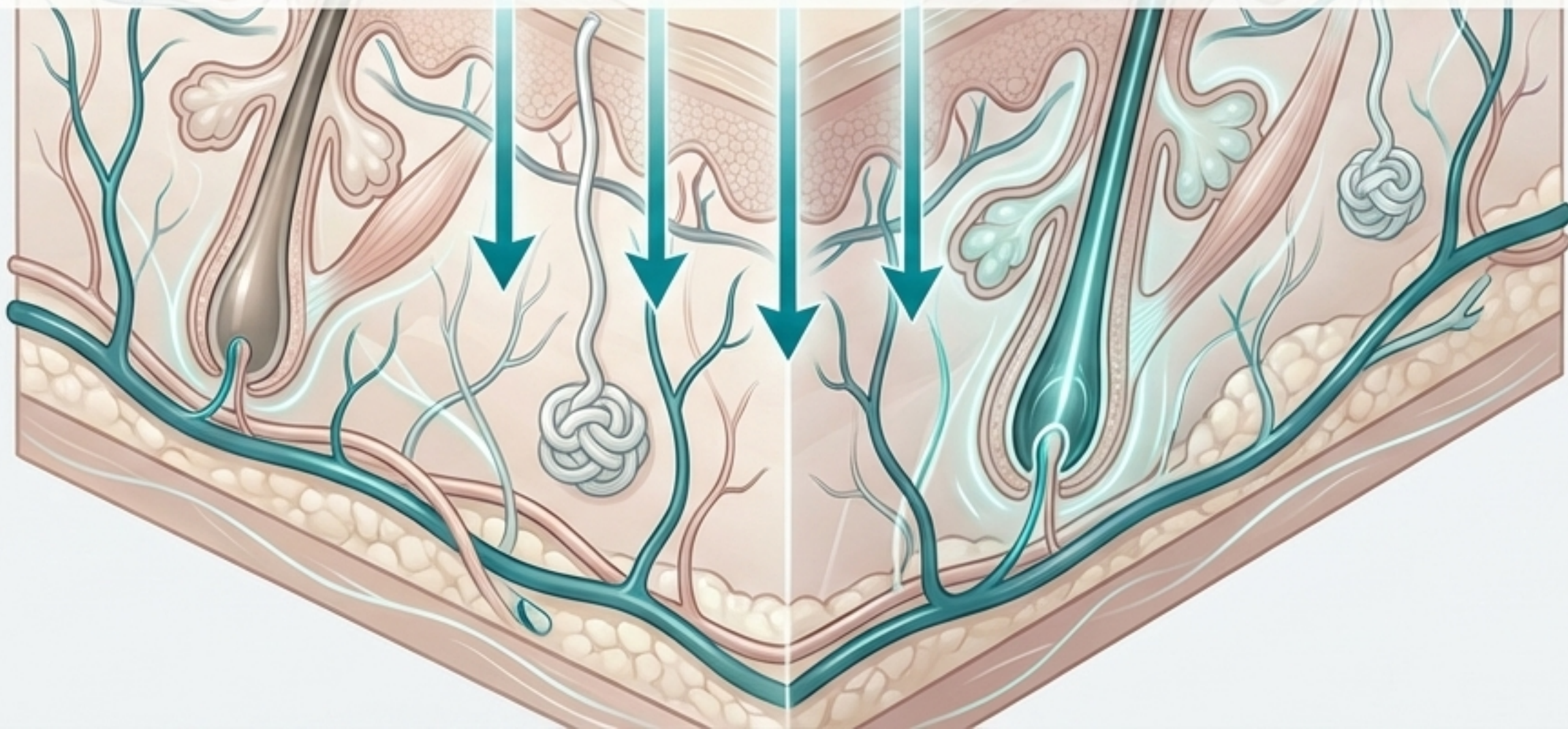
Szabadalmaztatott
Technológia



Orvosi Pontosság

Utazás a bőr rétegein keresztül: Mit tárnak fel a különböző fénymódok?

Az Observ 520x egyedülálló utazásra visz a bőr különböző rétegein keresztül. A hat analitikai mód mindegyike más-más bőrréteget vagy jelenséget emel ki, hogy együttesen egy páratlanul részletes, átfogó képet adjanak a bőr állapotáról.





1. Mód: Nappali Fény (Daylight)

A kiindulási pont: a bőr valós megjelenése.

Ez a mód természetes, minden irányból érkező fénnel világítja meg az arcot, árnyékok nélkül. Tiszta képet ad a bőr általános megjelenéséről, és ez az esztétikai konzultációk kiinduló alapja.

Feltárt problémák: Mélyebb ráncok, táskák a szem alatt, a bőr feszségének elvesztése, nasolabiális redők, míliaumok.

2. Mód: Párhuzamos Polarizáció (Parallel Polarised)

Felszínre hozott textúra: a mikrodomborzat felfedése.

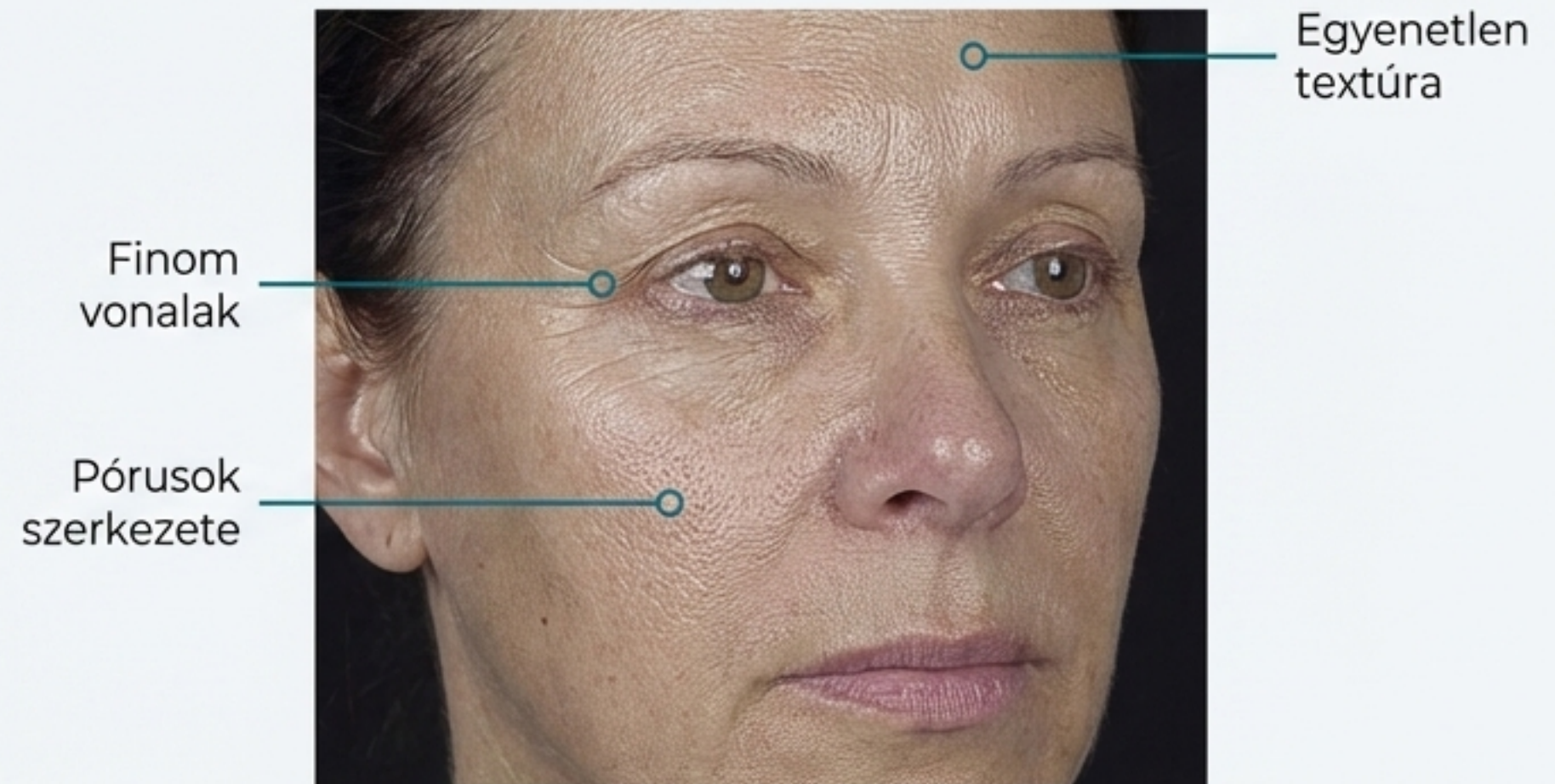
A bőrfelszíni csillogás felerősítésével ez a mód részletesen megmutatja a bőr mikroreliefjét. Láthatóvá válnak a finom vonalak, a pórusok szerkezete, a kezdődő ráncok és az egyenetlen textúra.

Feltárt problémák:** Érdes, **egyenetlen textúra**, **szárazsági vonalak**, **finom ráncok**, **komedók (fekete és fehér mitesszerek)**, tág pórusok.

Nappali Fény



Párhuzamos Polarizáció



3. Mód: Keresztpolarizáció (Cross Polarised)

A felszín alá tekintve: erek, gyulladás és pigmentáció.

A felszíni csillogás kiszűrésével akadálytalanul tárulnak fel a dermális struktúrák. Láthatóvá válnak az érrendszeri anomáliák, a gyulladások és a mélyebb pigmentációk, melyek a bőr öregedésével egyre áttetszőbbé válnak.

Feltárt problémák: Bőrgyulladás, rosacea, hajszálértágulatok, aktív akné, sötét karikák, gyulladás utáni hiperpigmentáció.

Nappali Fény

Keresztpolarizáció



4. Mód: Valódi UV (True UV)

A rejtett elváltozások leleplezése.

Ártalmatlan dózisú UV fény segítségével a bőr saját fluoreszcenciája mutatja meg a mélyebb rétegekben rejlő anomáliákat. A különböző sejtek, erek és mikroorganizmusok eltérő fluoreszcens mintázatot hoznak létre, kiemelve a rejtett problémákat.

Feltárt problémák: Napkárosodás, melasma, vékony/száraz bőr, aknéra hajlamos területek (porfirin fluoreszcencia), eltömődött pórusok, krém- és fényvédő-maradványok.

Nappali Fény



Valódi UV



5. Mód: Wood-fény (Woods)

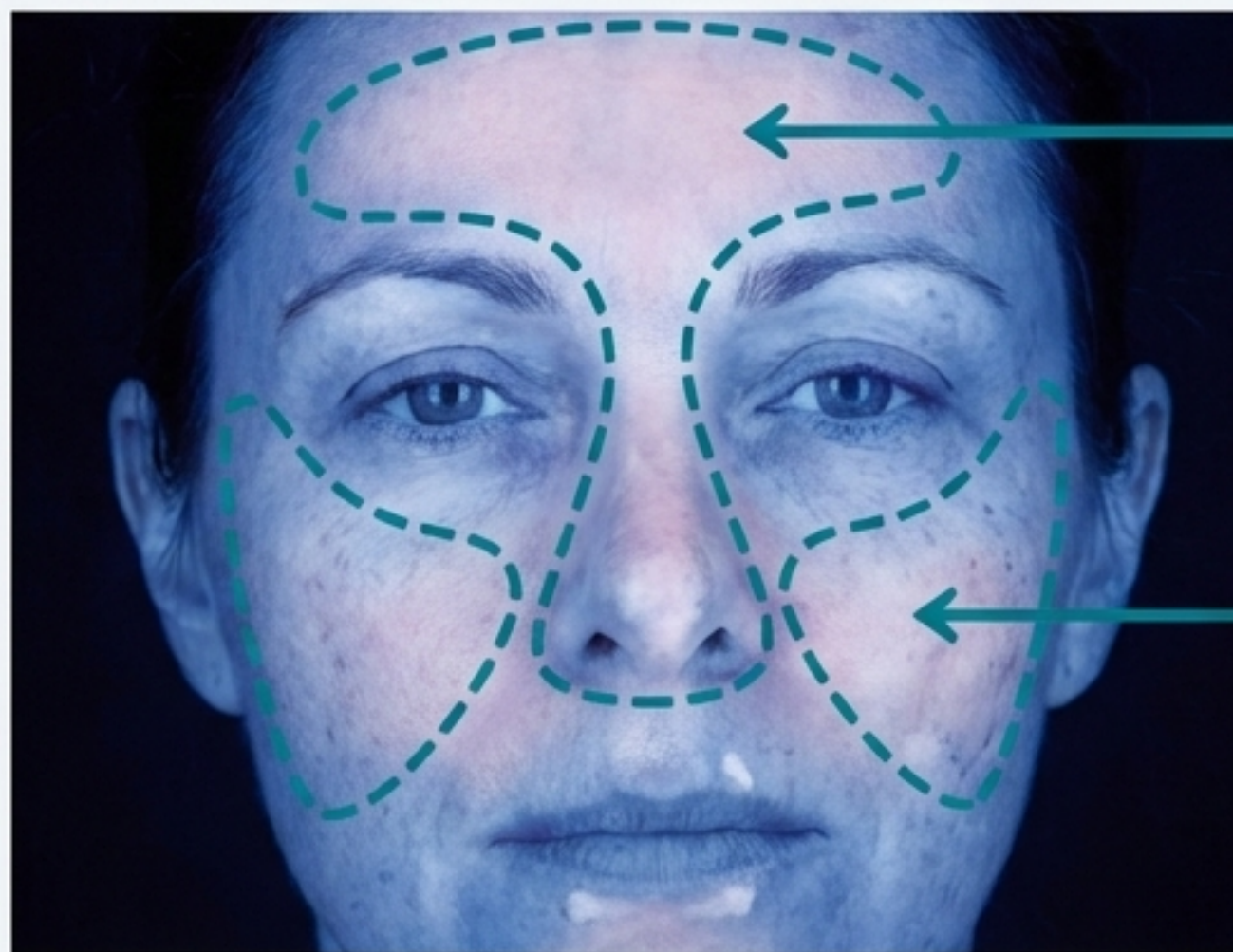
A bőr egészségének és védőrétegének feltérképezése.

A Wood-lámpa fényét replikálva ez a mód a bőrlipidek visszaverődését teszi láthatóvá. Ahol a hidrolipid film ép, ott egy világos, rózsaszínes köd jelenik meg (T- és U-zóna). A mód emellett segít azonosítani a vékonyodó bőrt és a pigmentációs zavarokat (hipopigmentáció, pl. vitiligo).

Feltárt problémák: Zsíros/száraz területek (T-zóna, U-zóna), sérült bőrbarrier, hipopigmentáció (vitiligo).



Nappali Fény



Zsíros T-zóna

Száraz U-zóna

Wood-fény

Az öt nézet együttes ereje: A teljes diagnosztikai kép.

A hagyományos vizsgálat csak egyetlen szeletet mutat a valóságból. Az Observ 520 öt különböző nézete együttesen ad egy **teljeskörű, rétegzett diagnózist**, amely lehetővé teszi a **valódi okok feltárását** és a **leghatékonyabb, személyre szabott kezelési terv** elkészítését.



Parallel Polarised



Cross Polarised



True UV



Daylight



Woods

Tudományos alapok és klinikai validáció: A megbízhatóság garanciája.



Szilárd tudományos háttér: Az Observ technológiája bevált dermatológiai eszközökön alapul, mint a Wood-lámpa és a polarizált fényű dermatoszkóp.



Több mint 25 év tapasztalat: A fejlesztő Sylton cég bőrgyógyászati intézményekkel együttműködve alkotta meg a technológiát.



Klinikailag validált pontosság: Egy 2024-es, Huang és mtsai. által végzett tudományos vizsgálat kimutatta, hogy az Observ 520x rendszere szoros korrelációt mutat a bőrgyógyászati pigmentációs pontszámokkal (MASI), és felülmúlja a korábbi módszereket a hiperpigmentáció objektív felmérésében.



A vizsgálat kimutatta, hogy az Observ rendszere szoros korrelációt mutat mind a hagyományos műszeres mérésekkel, mind a klinikai pigmentációs pontszámokkal (MASI)...

A páciensélmény: Gyors, kényelmes és lenyűgöző.



Gyors és hatékony

A teljes képalkotási folyamat mindössze 2-5 percet vesz igénybe. Egy teljes konzultáció, az eredmények kiértékelésével együtt, jellemzően 20-30 perc.



Teljesen fájdalommentes és non-invazív

Nincs érintés, tű vagy invazív beavatkozás. A páciens számára a folyamat egy kényelmes, nyugodt élmény.



Biztonságos technológia

A kontrollált, alacsony intenzitású LED- és UV-fény teljesen biztonságos a bőrre és a szemre, mellékhatások és kockázat nélkül.



Az 'Aha!' élmény

A páciensek számára megdöbbentő és tanulságos látni bőrük valódi állapotát. Ez a vizuális bizonyíték mélyebb megértést és bizalmat teremt.

Hogyan alakítja át a praxist az Observ 520?



Szakmai hitelesség növelése

Váltson a szubjektív becslésről az objektív, adatokon alapuló diagnózisra.



Precízebb kezelési tervek

Személyre szabott terápia a mért paraméterek alapján, nem általános protokollok szerint.



Hatékonyabb pácienskommunikáció

A vizuális bizonyíték segít a páciensnek megérteni a probléma gyökerét és elfogadni a javasolt kezelést.



Dokumentált eredmények

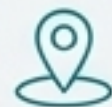
A lenyűgöző “előtte-utána” képek megcáfolhatatlanul igazolják a kezelések hatékonyságát, növelve a páciensek elégedettségét és lojalitását.

A diagnózistól a konverzióig: Az Observ mint üzletfejlesztési eszköz

Az Observ 520 nemcsak a diagnosztikai pontosságot emeli, hanem a klinika marketingjét és értékesítését is támogatja. A vizuális bizonyíték erejével a páciensek nagyobb valószínűséggel veszik igénybe a javasolt kezeléseket.

99%

Case Study Spotlight



Klinika: Egy újonnan nyílt kanadai esztétikai rendelő.

- **Stratégia:** A nyitókampányban kizárólag Observ konzultációkat kínáltak.
- **Eredmény:** A bőrelemzésen részt vevő ügyfelek 99%-a valamilyen kezelési csomagra is beiratkozott.

Több mint egy kamera. A praxisának elengedhetetlen diagnosztikai platformja.

Az Observ 520 egy nélkülözhetetlen partner, amely hidat képez a technológiai innováció és a bőrgyógyászati tudás között. Növelje a diagnózisai pontosságát, építsen páratlan páciensbizalmat, és tegye a praxisát a tudatos bőrápolás központjává.

