

8. Résultats des traitements

A - Traitements de lésions à caractère pathologique :

1) Traitement de l'acné pour 2 patients

Filtre AR/420-1200 nm de grande surface

Sujet n°19 :

Âgé de 22 ans. Traitement de lésions du dos.

Réglage du type de peau : « Moyenne ».

Train de pulse : 5 pulses dont le premier dure 3 ms, les suivant 4 ms, avec un intervalle de 25 ms.

À J0 :

score IS de 3,

score R de 4 ,

score Ip de 1.

Fluence : 8 J/cm².

Très bonne tolérance immédiate

À J8 :

score IS de 1,

score R de 3,

score Ip de 0.

Fluence : 10 J/cm².

Sensation de coup de soleil pendant 24 h.

À J15 Bilan :

score IS de 1,

score R de 3,

score Ip de 0.

Amélioration significative des lésions après la première séance, confirmée par la deuxième séance.

Tolérance correcte dans l'ensemble.

Note médecin : 7/10

Note sujet : 7,5/10



Sujet n°01 :

Âgé de 45 ans. Traitement de lésions du dos.

Réglage du type de peau : « Claire ».

Train de pulse : 4 pulses dont le premier dure 4 ms, les suivants 5 ms, avec un intervalle de 15 ms.

À J0 :

score IS de 1,

score R de 3,

score Ip de 0.

Fluence : 8 J/cm²

Bonne tolérance, légère sensation de brûlure pendant 24 heures.

À J8 :

score IS de 1,

score R de 3,

score Ip de 0.

Fluence : 12 J/cm².

Bonne tolérance.

À J15 Bilan :

score IS de 1,

score R de 1,

score Ip de 0.

Amélioration significative des lésions après la deuxième séance.

Remarque : Départ en vacances avec exposition au soleil ayant peut être amélioré l'acné.

Note médecin : 8/10

Note sujet : 7/10



Bilan global pour ces deux sujets :

Une amélioration importante des lésions a été noté dans ces deux cas apportant aux patients un bénéfice esthétique notable.

On peut noter que, d'une manière générale, dans le cadre de l'acné traitée par IPL seule, il serait intéressant d'évaluer l'épargne thérapeutique en surveillant à distance les récurrences des lésions acnéiques.