

「メドライトC6によるレーザートーニング」での  
副作用に関するアンケート

実施期間 : 2012年5月23日～7月30日

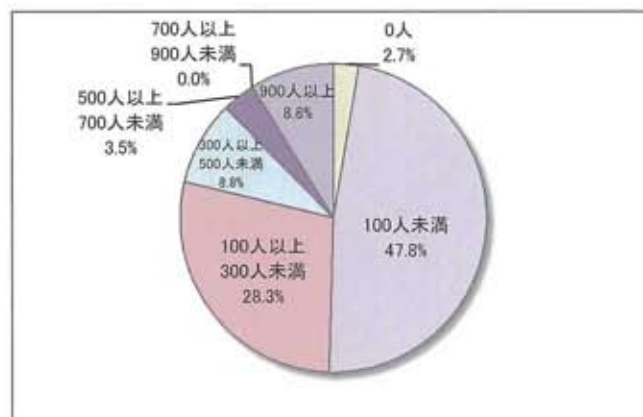
回答数 : 医師 121人 (120施設)

1. これまでに貴院で行った「メドライトC6によるレーザートーニング」の患者数を教えてください。

有効回答数: 113 (施設)

内訳	施設数	%
0人	3	2.7%
100人未満	54	47.8%
100人以上300人未満	32	28.3%
300人以上500人未満	10	8.8%
500人以上700人未満	4	3.5%
700人以上900人未満	0	0.0%
900人以上	10	8.8%

113施設における推定患者数(人) **29,725**



2. 貴院で行っている「メドライトC6によるレーザートーニング」の出力(J/cm<sup>2</sup>)を教えてください。

有効回答数: 117 (人)

下限平均値	上限平均値
<b>2.3</b>	<b>3.0</b>

※片方だけの回答も下限・上限のnに加えました。(6人)

下限の最低値	0.8	上限の最低値	1.8
下限の最高値	3.2	上限の最高値	12.0

弊社レーザートーニングガイドライン推奨値 : 2.5~2.8 J/cm<sup>2</sup>

3. 「メドライトC6によるレーザートーニング」によって肝斑が増悪した患者様はいらっしゃいますか？

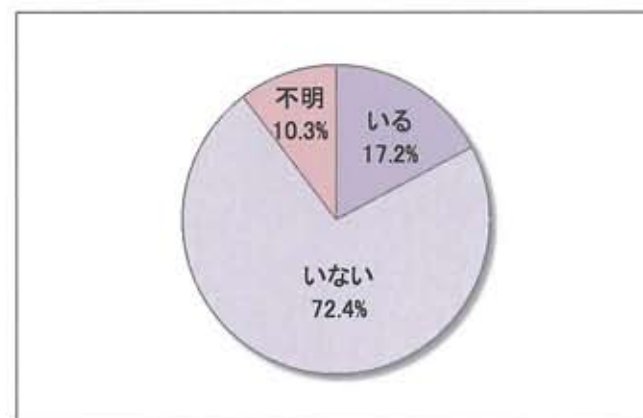
有効回答数: 116 (施設)

内訳	施設数	%
いる	20	17.2%
いない	84	72.4%
不明	12	10.3%

増悪症例数 38

把握されている増悪率  
**0.13%**

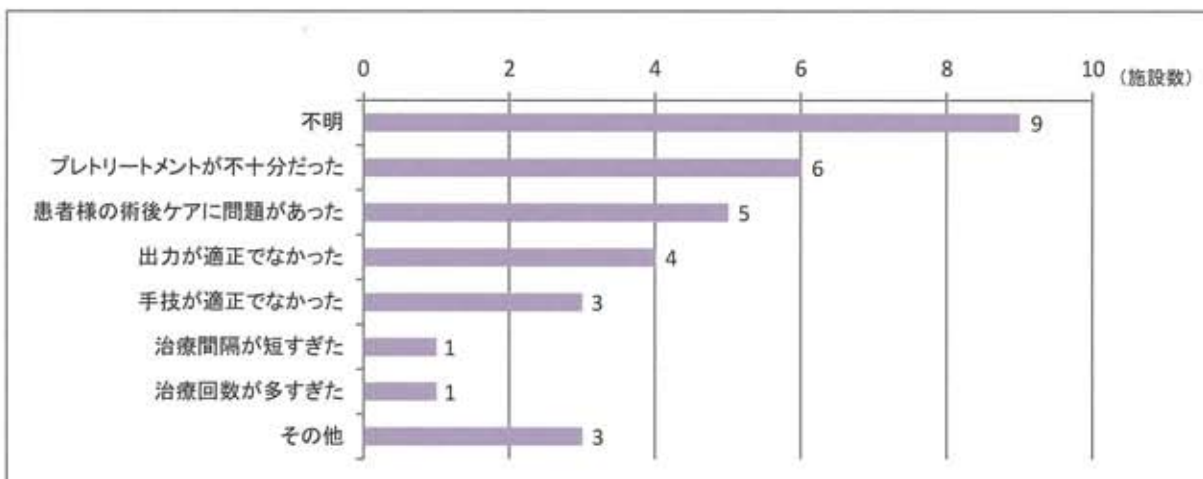
増悪症例数(38人) × 100  
113施設における推定患者数(29,725人)



4. 設問3で「いる」と回答した先生にお聞きします。「メドライトC6によるレーザートーニング」によって肝斑が増悪したと考えられる原因を教えてください。(複数回答可)

有効回答数: 20 (施設)

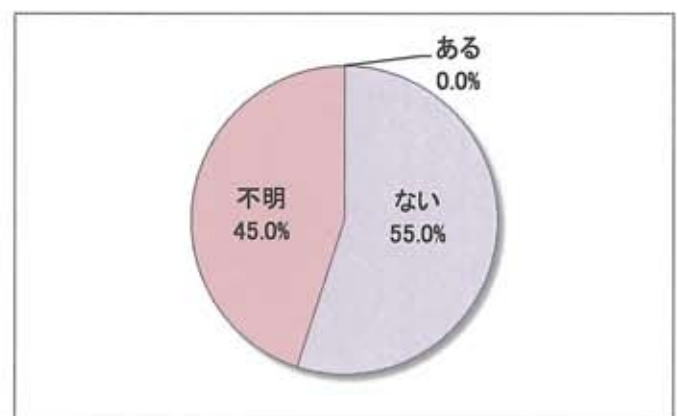
内訳	回答数	理由
不明	9	いずれも後に改善している(1) 2.3Jで2例増悪(1) 未記入(7)
プレトリートメントが不十分だった	6	勝手に全く薬を飲んでいなかった。(2) 未記入(4)
患者様の術後ケアに問題があった	5	こすったりしていた。レチノールでかぶれていた。(1) 日焼けした。(1) こする癖、日焼け。(1) 洗顔による摩擦、カミソリ(1) こする癖あり、化粧による接触皮膚炎も重なったため。(1)
出力が適正でなかった	4	-
手技が適正でなかった	3	眼(結膜)すぐ近くのうすい皮膚にあてた可能性があった。(1) 重ね射ち、パス数過多。(1) 密に照射し過ぎた。(1)
治療間隔が短すぎた	1	-
治療回数が多すぎた	1	-
その他	3	5回目までくらいで少し悪化するが、10回超えて効果(+)(1) 当院では2週に1回照射しており、3回目で期間をあげられた患者にPIH?が出るが、その後照射し、軽快。(1) 1例: 機器に不具合(点状出血→PIH)(1)



5. 設問3で「いる」と回答した先生にお聞きします。過去に貴院で行った「メドライトC6によるレーザートーニング」により肝斑が増悪し、他院を受診している患者様がられる可能性はありますか？

有効回答数: 20 (施設)

内訳	施設数	%
ある	0	0.0%
ない	11	55.0%
不明	9	45.0%



6. 反対に、過去に他院で行った「レーザートニング」によって肝斑が増悪し、貴院を受診した患者様はいらっしゃいますか？使用された機器が分かりましたら、およその人数を教えてください。

有効回答数：114（施設）

<貴院を受診した増悪患者>

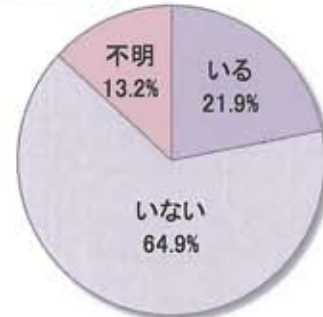
内訳	施設数	%
いる	25	21.9%
いない	74	64.9%
不明	15	13.2%

→増悪症例数 122

<使用機器内訳>

使用機器内訳	増悪症例数	%
メドライトC6	23	18.9%
他社機器	39	32.0%
機器不明	60	49.2%

貴院を受診した増悪患者



想定される最大の増悪率(メドライトC6)

0.41%

$$\frac{\text{増悪症例数(121人※)}}{113\text{施設における推定患者数(29,725人)}} \times 100$$

※設問3の増悪症例数(38人)、設問6のメドライトC6による増悪症例数(23人)に加え、機器不明(60人)を全てメドライトC6とした場合。

使用機器内訳



7. 肝斑は、「メドライトC6によるレーザートニング」の適応とすべきでないと思われませんか？

有効回答数：117（人）

内訳	人数	%
適応とすべきでないと思う	2	1.7%
適応だと思う	107	91.5%
わからない	8	6.8%

