

Pre-questionario sulle procedure mediche di filler dermico

Lia Pirrotta - Francesca Romana Grippaudo - Gloria Trocchi

Introduzione:

Le complicanze dei filler dermici possono insorgere per cause imprevedibili, operatore-dipendenti, oppure altre volte sono causate da reazioni indesiderate legate a condizioni cliniche preesistenti del paziente o comorbidità che favoriscono un esito insoddisfacente della procedura estetica.

Lo scopo di questo studio è quello di formulare, sulla base di una revisione critica della letteratura e dell'esperienza personale degli autori, un questionario anamnestico da compilare da parte dei pazienti che necessitano di un trattamento con filler dermico, al fine di facilitare l'identificazione di pazienti non idonei per la procedura.

Materiali e metodi:

Le ricerche nei database Medline e PubMed sono state effettuate il 25 aprile 2021 utilizzando i termini: "Anamnesi", "Complicazioni", "Storia medica" e "Filler dermico". La ricerca ha riguardato il decennio 2011-2021.

Dalle pubblicazioni rinvenute, a seguito della lettura dell'abstract, sono state eliminate quelle che non rispondevano ai criteri di inclusione. Di quelli rimasti, l'intero articolo è stato analizzato per evidenziare la presenza di indicazioni anamnestiche che controindicavano la procedura estetica. Per questa revisione sono stati presi in considerazione solo gli articoli disponibili in inglese.

Risultati:

La ricerca su PubMed ha mostrato 478 risultati per "filler dermico" e "complicazioni", 0 per "filler dermico" e "anamnesi", 26 per "filler dermico" e "anamnesi". Un totale di 458 articoli sono stati esclusi sulla base dell'analisi di abstract e full text. Un totale di 20 articoli erano eleggibili per lo studio. Infezioni attive o croniche, malattie autoimmuni, precedenti trattamenti con filler sconosciuti, anamnesi di allergie, condizioni che causano risposta di Koebner, coagulopatie e alcuni trattamenti medici rappresentano controindicazioni note.

Conclusioni:

A seguito della revisione della letteratura, viene proposto un questionario pre-trattamento per aiutare i medici a selezionare i pazienti che possono presentare controindicazioni al trattamento con filler dermici.

Medical Dermal Filler Procedures Pre-Questionnaire

Introduction:

Dermal filler complications can arise due to unpredictable causes, operator-dependent causes, or at other times are caused by unwanted reactions related to the patient's pre-existing clinical conditions or co morbidities that favor an unsatisfactory outcome of the aesthetic procedure.

The aim of this study is to formulate, based on a critical review of the literature and the personal experience of the authors, an anamnestic questionnaire to be completed by patients requiring treatment with dermal filler, in order to facilitate the identification of patients not suitable for the procedure.

Materials and Methods:

Medline and PubMed databases were searched on April 25th, 2021 using the terms: "Anamnesis", "Complications", "Medical history" and "Dermal filler". The search covered the 2011-2021 decade.

From the publications found, following the reading of the abstract, those which did not meet the inclusion criteria were eliminated. From the ones remaining, the entire article was analyzed in order to highlight the presence of anamnestic indications that contraindicated the aesthetic procedure. Only articles available in English were considered for this review.

Results:

The PubMed search showed 478 results for "dermal filler" and "complications", 0 for "dermal filler" and "anamnesis", 26 for "dermal filler" and "medical history". A total of 458 articles were excluded based on analyses of abstracts and full texts. A total of 20 articles were eligible for the study. Active or chronic infections, autoimmune diseases, previous treatments with unknown filler, history of allergies, conditions that cause Koebner response, coagulopathies, and some medical treatments represent known contraindications.

Conclusions:

Following the literature review a pre-treatment questionnaire is proposed to help doctors screen out patients who may present contraindications to dermal filler treatment.

1. Medical Dermal Filler Procedures PreQuestionnaire Francesca Romana Grippaudo, Gloria Trocchi, Lia Pirrotta Aesthetic Medicine / Volume 7 / N° 3 / 38-42/July - September 2021.
2. De Boulle K, Heydenrych I. Patient factors influencing dermal filler complications: prevention, assessment, and treatment. Clin. Cosmet. Investig. Dermatol. 2015; 8:205-214.
3. Creadore A, Watchmaker J, Maymone MBC, Pappas L, Vashi NA, Lam C. Cosmetic treatment in patients with autoimmune connective tissue diseases: Best practices for patients with lupus erythematosus. J Am Acad Dermatol. 2020; 83(2):343-363.