

ことによる心仕事量の軽減、冠血流の増加を期待して、IABPを抜去しImpellaを導入した。Impellaの導入直後より、循環動態は安定した。心機能は徐々に改善し、第5病日にVA ECMOから第9病日にImpellaから離脱した。神経学的予後は良好で患者は社会復帰を果たした。

【結論】 院外心停止患者にECPELLAが効果的であった。院外心停止に対するECPELLAの適応に関して、今後さらなる症例の蓄積、経験が必要である。

## 8-6.

### Surgery decision-making in patients :

#### How to best supply support for medical information provision to facilitate informed consent.

(社会人大学院博士課程4年東京医科大学 医療の質・安全管理学分野)

○西山 正恵

(東京医科大学 医療の質・安全管理学分野)

三木 保、高橋 恵、三島 史朗

(東京医科大学 消化器・小児外科学分野)

勝又 健次、真崎 純一

【Background】 Sufficient patient understanding of the medical information may affect their treatment course and satisfaction. Therefore, we investigate the best support for surgery decision-making for patients based on results of a questionnaire survey of patients who had surgeries to clarify what type of information enhances their understanding of the disease and the treatments, including surgeries.

【Methods】 We targeted patients admitted at Tokyo Medical University Hospital and scheduled for lower gastrointestinal surgery from January to July 2021. We investigated the patient's medical records and administered a questionnaire post-survey. The questionnaire had questions about patients' understanding of the medical information from their physicians and their own voluntary acquisition of medical information.

【Results】 We obtained 50 responses. Of the respondents, 84% who had surgeries were satisfied with their treatment, including surgeries; 80% understood the medical information provided by their physicians; and 34% voluntarily obtained medical information from a

website. Otherwise, some patients wanted to improve the timing or method of the explanations and the explanation of the complications based on their descriptions in the questionnaire responses.

【Conclusion】 Patients scheduled for surgeries needed enough time to make decisions and detailed explanations of the surgeries, including complications, which would allow them to realistically imagine the changes in their own bodies. Patients with a proper understanding their physician's explanations can participate in active treatment, and thus benefit from the therapeutic effect.

## 8-7.

### アトピー性皮膚炎に対するデュピルマブ投与による眼症状への影響と副作用の検討

(東京医科大学 臨床医学系 眼科学分野)

○山本 香織、川上 摂子、成松 明知、

高野友理華、若林 美宏、後藤 浩

(東京医科大学 臨床医学系 皮膚科学分野)

伊藤 友章、大久保ゆかり

【目的】 デュピルマブ (DUP) はアトピー性皮膚炎 (AD) に有効な治療法として普及しつつあるが、副作用として結膜炎の出現がある。DUP投与による眼症状への影響と副作用について検討したので報告する。

【対象と方法】 対象は当院皮膚科でDUPの投与が開始されたAD症例のうち、投与前後に眼科を受診した35例70眼で、男性19例、女性16例、年齢分布は16~63歳であった。DUP投与前後の眼症状に対する影響と副作用について調べるとともに、EASI (皮疹重症度) とBSA (皮疹面積) との関係を検討した。

【結果】 DUP投与前のEASIは37.7点、BSAは68.6%、頭頸部EASIは4.2点、頭頸部BSAは7.3%であった。DUP投与前に眼症状も治療歴もなかったのは16例、眼症状に対して治療中だったが症状が消失していたのは2例、眼症状はあるが未治療であったのは7例、治療中であったが眼症状もみられたのは10例であった。DUP投与後に眼症状を訴えたのは21例で、投与から症状出現までは平均29.3日 (1~112日) だった。症状は掻痒、結膜充血、眼瞼腫脹で、角結膜炎、眼瞼炎がみられたが、抗ア