

را در مورد تکنیک بیهوشی براساس این اسکور بندی و زمان لازم برای انجام بلوك، بگیرد. در مواردی که بیمار داروهای ضد انعقادی مصرف می‌کند متخصص بیهوشی می‌تواند با در نظر گرفتن سود و زیان، تکنیک بیهوشی را انتخاب کند چرا که پانکچرهای ترموماتیک و مکرر خطر خون‌ریزی و تشکیل همatom را افزایش می‌دهد. در شرایطی که اسکور بندی درجه بالا دارد می‌توان با سپردن انجام بلوك به یک فرد با تجربه، از بروز پانکچرهای متعدد و عوارض ناشی از آن جلوگیری و رضایت بیمار را از انجام بلوك افزایش داد. در نهایت به نظر می‌رسد گنجاندن معاینه بالینی پشت بیمار در ارزیابی قبل از عمل بیماران براساس یک اسکور بندی مناسب و ثبت آن در پرونده، همانند اسکور بندی Mallampati در لوله گذاری داخل تراشه مشکل، می‌تواند در پیش بینی دشواری انجام بی‌حسی نخاعی کمک کننده باشد.

References:

1. Bernards CM. Epidural and spinal anesthesia. In: Barash PG, Cullen BF, Stoelting RK, Editors. Clinical anesthesia. 5th Ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2006. P. 691-717.
2. Brown DL. Spinal, epidural, and caudal anesthesia. In: Miller RD, Editor. Miller's anesthesia. 6th Ed. Philadelphia: Churchill Livingstone; 2005. P. 1653-83.
3. DeTonmaso O, Coporuscio A, Tagariello V. Neurological complications following central neuraxial blocks: are there predictive factors? Eur J Anaesth 2002; 19: 705-16.
4. Gottschalk A, Bischof P, Lamszus K. Epidural hematoma after spinal anesthesia in a patient with undiagnosed epidural lymphoma. Anesth Analg 2004; 98: 1181-3.
5. Chien IL, Wang FY. Spinal process landmark as a predicting factor for difficult epidural block: a prospective study in Taiwanese patients. Kaohsiung J Med Sci 2003; 19(11): 563-8.
6. De Filho GR, Gomes H, Da Fonseca MH. Predictors of successful neuraxial block: a prospective study. Eur J Anaesthesiol 2002; 19: 447-51.
7. Sprung J, Bourke D, Grass J. Predicting the difficult neuraxial block: a prospective study. Anesth Analg 1999; 89: 384.
8. Atalla MM, Demian AD, Shorrab AA. Development of a difficulty score for spinal anesthesia. Br J A 2004; 92: 354-60

مطالعه ما نشان داد که در درجه بندی‌های I، II اسکور بندی، انجام بی‌حسی نخاعی آسان خواهد بود حال آنکه در درجه بندی‌های III، IV شناسایی فضای ساب آرکنوئید مشکل بوده و این بدین معنی است که انجام بی‌حسی نخاعی نیاز به وقت بیشتر، تغییر فضا یا مسیر ورود سوزن داشته و در نهایت منجر به پانکچرهای متعدد خواهد شد.

رسیدن به اسکور بندی که بتواند مشکل بودن انجام بی‌حسی نخاعی را به صورت کمی بیان کند به متخصص بیهوشی کمک خواهد کرد تا مشکل بودن انجام بلوك را در معاینه قبل از عمل بیماران پیش بینی کرده و تکنیک بیهوشی درست و مناسب را با توجه به مشکلات پیش رو انتخاب کند. این اسکور بندی به متخصص بیهوشی کمک خواهد کرد تا در موارد اورژانس (سازارین‌هایی که همراه با دیسترنس جنین می‌باشد) تصمیم صحیح