

- 299** Kim Blomqvist, Moritz Skogster, Mika Kurkela, Marko Rosenholm, Fredrik Ahlström, Mikko Airavaara, Janne Backman, Pekka Rauhala, Eija Kalso, Tuomas Lilius. *Systeeminen hypertoninen suolaliuos lisää intratekaalisen morfiinin glymfaattista kuljetusta selkäyttimeen ja parantaa morfiinin antinosisseptiivista vaikutusta*
- 300** Jaana Humaloja, Marika Lähde, Nicholas J Ashton, Matti Reinikainen, Johanna Hästbacka, Pekka Jakkula, Hans Friberg, Tobias Cronberg, Ville Pettilä, Kaj Blennow, Henrik Zetterberg, Markus B Skrifvars. *GfAp ja Tau-proteiini sydänpysähdyksen jälkeisen ennusteen arvioinnissa*
- 301** Junttola U, Lahtinen S, Liisanantti J, Vakkala M, Kaakinen T, Isokangas J-M. *Pitkäaikaisuus endovaskulaarisesti hoidetuilla aivoinfarktipotilailla*
- 302** Salla Kattainen, Anna Lindahl, Tuula Vasankari, Miia Aro, Johanna Hästbacka. *Toipuminen kriittisen COVID-19-taudin jälkeen: keuhkofunktio tutkimukset ja fyysinen suorituskyky 6 kk tehohoidon jälkeen*
- 303** Jukka Kopra, Erik Litonius, Pirkka Pekkarinen, Juho Heinonen, Luca Fontanelli, Tomi Mäkiäho, Markus Skrifvars. *Ei eroa verikaasuissa ja laktaatissa 30:2 elvytyksessä verrattuna jatkuvaan elvytykseen*
- 304** Andrus Kõrgvee, Erik Veskimäe, Heini Huhtala, Heikki Koskinen, Eija Junttila, Maija Kalliomäki. *Satunnaistettu tutkimus quadratus lumborum –puudutuksen tehosta radikaalin virtsarakan poiston jälkeisessä kivunhoidossa.*
- 305** Terhi Lohela, Satu Poikola, Daniel Backmannson, Outi Lapatto-Reiniluoto, Jouko Laitila, Janne Backman, Klaus Olkkola, Tuomas Lilius. *Suonensisäinen S-ketamiini hidastaa oraalisen morfiinin imeytymistä ja metaboliaa*
- 306** Krisztina Molnár, Sanni Käkilehto, Petri Koivunen, Janne Liisanantti, Sanna Lahtinen. *Kahden vuoden kuluttua mikrovaskulaarielekeleikkauksesta raportoitu huono elämänlaatu liittyy pitkäaikaisuuteen pään ja kaulan alueen syöpäpotilailla*
- 307** Annika Nelskylä, Markus B Skrifvars, Susanne Ångermann, Jouni Nurmi. *Valtimoveren happiosapaine ja aivojen happeutumisen elvytyksen aikana*
- 308** Eliisa Nissilä, Marja Hynninen, Rai-li Suojaranta, Sebastian Dahlbacka, Johanna Hästbacka. *Alkoholin riskikäytön assosiaatio sydänkirurgisen potilaan perioperatiivisiin komplikaatioihin, retrospektiivinen tutkimus.*
- 309** Piia Peltoniemi, Pertti Pere, Harri Mustonen, Hanna Seppänen. *Tavoiteohjatun nestehoidon hyödyt pankreatikoduodenektomia-potilailla*
- 310** Laura Pietiläinen, Minna Bäcklund, Johanna Hästbacka, Tuomas Selander, Matti Reinikainen. *Suomalaisen tehohoitopotilaiden selviytyminen ja hyvän toipumisen ennustaminen*
- 311** Marko Rosenholm, Laura Klinger, Frida Lind-Holm Mogensen, Kristian Nygaard Mortensen, Malthé Skytte Nordoft Nielsen, Natalie Hauglund, Maiken Nedergaard, Tuomas Lilius. *Systeeminen hypertoninen suolaliuos tehostaa intratekaalisesti annostellun radioleimatun merkkiaineen pääsyä aivoihin jyrksijöiden SPECT/CT-kuvantamisessa*
- 312** Sinikka Sälkiö, Tero Ala-Kokko, Salla Salin, Eija Vaskelainen, Kukka Nurmi, Tiina Hämäläinen, Tuija Uuosukainen, Anna-Maria Koivusalo. *Miksi menetämme elinluovuttajia – Vainajatietojen auditointi*
- 313** Joonas Tirkkonen, Eetu Loisa, Antti Kallonen, Sanna Hoppu. *NEWS-pisteitys sekä hengityksen ja verenkierron osamuuttajat – etenevä 18 899 vuodeosastopotilaan kolmikeskuskohortti-tutkimus*
- 314** Heidi Vanhala, Eija Junttila, Anneli Kataja, Heini Huhtala, Teemu Luoto. *Anemian ilmaantuvuus ja siihen yhteydessä olevat tekijät keski-vaikkeen ja vaikean aivovamman saaneilla potilailla*
- 315** Hanna Vlasov, Raili Suojaranta, Tatu Juvonen, Seppo Hiippala, Erika Wilkman, Liisa Petäjä, Peter Raivio, Ville Pettilä, Eero Pesonen. *4-prosenttisen albumiiniliuoksen ja Ringerin liuoksen vaikutus sydänleikkauspotilaan hemodynamiikkaan – satunnaistetun, kaksoissokean ALBICS-tutkimuksen jatkoanalyysi*
- 316** Pauli Vuorinen, Joonas Kiili, Essi Alanko, Jyrki Ollikainen, Piritta Setälä, Sanna Hoppu. *Aivoverenkierron valtasuonen tukoksen oireita on havaittavissa jo hätäpuhelun aikana.*
- 317** Lauri Wihersaari, Matti Reinikainen, Roberto Furlan, Alessandra Mandelli, Jukka Vaahersalo, Jouni Kurolo, Marjaana Tiainen, Ville Pettilä, Stepani Bendel, Tero Varpula, Roberto Latini, Giuseppe Ristagno, Markus Skrifvars. *NfL ja NSE lopputuloksen ennustajina sydänpysähdyksen jälkeen*
- 318** Aleksandra Wlodarczyk- Abou Elseoud, Otto Mäkinen, Katri Hamunen, Maija-Liisa Kalliomäki, Annika Laukkanen, Minna Bäcklund, Anna-Maria Kuivalainen. *Tehohoitopotilaan kipu ja sen vaihtelu tehohoidon aikana*
- 319** Laura Ylikauma, Katriina Lanning, Pasi Ohtonen, Tiina Erkinaro, Merja Vakkala, Janne Liisanantti, Tatu Juvonen, Timo Kaakinen. *Sydämen minuuttitilavuusmittareiden luotettavuus perfuusiossa suoritettun sydänleikkauksen yhteydessä*