

小児科診療

次号
予告

第89巻10号 (2026年10号)

小児の人工呼吸器 アップデート

I. 呼吸管理を行うための基本

小児呼吸器の特徴：成人との相違と人工呼吸管理における注意点……………小 泉 沢

呼吸管理を行うための基本：

人工呼吸器を要する主要疾患の病態と導入のタイミング……………太 田 昌 志・他

小児の人工呼吸器の進歩……………船 戸 悠 介・他

人工呼吸器のモニタの見方とトラブルシューティング……………長 和 俊

II. 呼吸器の各種モード

高流用鼻カニューレ酸素療法 (HFNC)……………林 拓 也・他

Nasal CPAP/NIPPV……………小 谷 匡 史

間欠的強制換気/換気量保証換気……………吉 田 丈 俊

高頻度振動換気……………閑 野 将 行

神経調節換気……………小野寺広希・他

III. おもな疾患の人工呼吸管理の実際

呼吸窮迫症候群 (respiratory distress syndrome:RDS)……………新貝えりか・他

新生児慢性肺疾患……………有 山 雄 太・他

気道疾患……………梨 木 栄 作

重症気道感染症による ARDS……………青 木 一 憲

先天性心疾患・心不全における小児の人工呼吸器管理：

循環動態との相互作用を中心に……………権 守 延 寿・他

IV. 在宅呼吸管理

在宅用呼吸器管理……………石 川 悠 加

在宅呼吸器への移行……………西 原 正 人

在宅呼吸管理児の注意点……………港 敏 則