

特集

小児の人工呼吸器 アップデート

序 文	北東 功	1243
-----	------	------

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	1247
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	1253
小児の人工呼吸器の進歩	船戸悠介・他	1259
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	1265

II. 呼吸器の各種モード

高流量鼻カニューレ酸素療法（HFNC）	林 拓也・他	1271
Nasal CPAP/NIV	小谷匡史	1275
間欠的強制換気／換気量保証換気	吉田丈俊	1281
高頻度振動換気	閑野将行	1287
神経調節補助換気	小野寺広希・他	1293

Ⅲ. おもな疾患の人工呼吸管理の実際

呼吸窮迫症候群 (RDS).....	新貝えりか・他	1299
新生児慢性肺疾患.....	有山雄太・他	1304
気道疾患.....	梨木栄作	1311
重症気道感染症による急性呼吸窮迫症候群.....	青木一憲	1315
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	1323

Ⅳ. 在宅呼吸管理

在宅用呼吸器管理.....	石川悠加	1329
在宅呼吸器への移行.....	西原正人	1335
在宅呼吸管理児の注意点.....	港 敏則	1340

症例報告

不明熱を契機に診断された頭部類血管腫型線維性組織球腫の1例	高好紘輝・他	1347
児童虐待を疑われたが、母の皮下出血を契機に診断に至った 血管型 Ehlers-Danlos 症候群の1例.....	吉田卓生・他	1353
低身長精査を契機に外傷後下垂体基断裂症候群が早期に診断された1例	白壁勝央・他	1357

本号掲載広告一覧.....	1351	投稿規程.....	1362
お知らせ.....	1352	バックナンバー.....	1365
次号予告.....	1356		