招請講演 (I) 抄錄 P. 62

13:10~14:10 第1会場(1階 メインホール)

座長:鵜澤 吉宏 (亀田総合病院 リハビリテーション事業管理部)

早期離床を科学する―急性期リハビリテーション治療の効果と実際―

中村 健(横浜市立大学医学部リハビリテーション科学)

レジェンド講演 2(LG2)

抄録 P.65

10:00~10:50 第1会場(1階 メインホール)

座長: 倉橋 清泰 (国際医療福祉大学 成田病院 麻酔・集中治療科)

呼吸管理、ベッドサイドから学べたこと

磨田 裕(横須賀共済病院 集中治療科)

レジェンド講演 3(LG3)

抄録 P.66

11:00~11:50 第1会場(1階 メインホール)

座長:尾﨑 孝平(神戸百年記念病院 麻酔集中治療部)

若者よ、ビッグチャンスを逃すな!

丸川 征四郎 (医療法人沖縄徳洲会 吹田徳洲会病院 集中治療センター)

医師向け教育講演8(LD8)

抄録 P. 79

9:00~9:50 第10会場(4階 411+412)

座長:中川 聡(国立成育医療研究センター)

小児の人工呼吸管理〜過去・現在・未来〜

川崎 達也 (静岡県立こども病院 小児集中治療センター)

医師向け教育講演 9 (LD9)

抄録 P.80

10:00~10:50 第10会場(4階 411+412)

座長:小野寺 睦雄(倉敷中央病院 集中治療科)

成人人工呼吸患者の鎮痛・鎮静 「PAD の管理」から「PADIS の予防と管理」の時代へ

布宮 伸(自治医科大学 医学部 麻酔科学・集中治療医学講座 集中治療医学部門)



医師向け教育講演 10 (LD10)

抄録 P.81

11:00~11:50 第10会場(4階 411+412)

座長:内山 昭則 (大阪大学医学部附属病院 集中治療部)

基本の換気モードと使い分け

藤本 潤一 (横浜労災病院 集中治療科)

医師向け教育講演 11 (LD11)

抄録 P.82

13:20~14:10 第10会場(4階 411+412)

座長:森永 俊彦(地域医療機能推進機構 下関医療センター 麻酔科)

グラム染色を用いた薬剤耐性菌時代における肺炎治療

吉村 旬平 (大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター)

医師向け教育講演 12 (LD12)

抄録 P.83

14:20~15:10 第10会場(4階 411+412)

座長:髙橋 伸二(順天堂大学医学部附属浦安病院 麻酔科ペインクリニック)

呼吸管理に役立つ超音波診断~POCUS の使い方

渡邊 至(横浜南共済病院 麻酔科)

医師向け教育講演 13 (LD13)

抄録 P.84

15:20~16:10 第10会場(4階 411+412)

座長: 倉橋 清泰 (国際医療福祉大学成田病院 麻酔・集中治療科)

駆動圧と経肺圧

竹内 宗之 (大阪母子医療センター 集中治療科)

医師向け教育講演 14 (LD14)

抄録 P.85

16:20~17:10 第10会場(4階 411+412)

座長:則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

肺保護換気の evolving standard

吉田 健史(大阪大学大学院 医学系研究科 麻酔集中治療医学講座)



教育講演中級8(LA8)

抄録 P.95

9:00~9:50 第8会場(4階 414+415)

座長:濱本 実也(公立陶生病院 集中治療室)

ECMO 管理

ピーターソン 由紀(ミシガンメディスン ミシガン大学 ECMO プログラム)

教育講演中級 9 (LA9)

抄録 P.96

10:00~10:50 第8会場(4階 414+415)

座長:丸山 一男 (三重大学大学院医学系研究科 麻酔集中治療学)

人工呼吸をグラフィックで理解する!【中級編】

瀬尾 龍太郎 (神戸市立医療センター中央市民病院 救命救急センター)

教育講演中級 10 (LA10)

抄録 P.97

11:00~11:50 第8会場(4階 414+415)

座長:小谷 透(昭和大学 医学部 集中治療医学講座)

ARDS に用いる換気モード

本澤 大志 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター)

教育講演初級8(LB8)

抄録 P. 107

13:20~14:10 第8会場(4階 414+415)

座長:山本 信章 (順天堂大学医学部附属浦安病院 臨床工学室)

換気モードを基礎から理解しよう

平尾 収 (大阪急性期・総合医療センター 麻酔科)

教育講演初級 9 (LB9)

抄録 P. 108

14:20~15:10 第8会場(4階 414+415)

座長:小松 孝美 (NTT東日本関東病院 麻酔科 集中治療部)

人工呼吸をグラフィックで理解する!【初級編】

瀬尾 龍太郎 (神戸市立医療センター中央市民病院 救命救急センター)



教育講演初級 10 (LB10)

抄録 P. 109

15:20~16:10 第8会場(4階 414+415)

座長:四本 竜一 (東邦大学医療センター大森病院)

多忙なスタッフのための栄養バランスの整え方~手軽な料理のヒント~

井上 明子 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 栄養部)

専門医講習 3 (LS3)

抄録 P.114

8:40~9:40 第4会場 (5階 502)

[専門医共通講習(医療倫理)]

座長: 内田 寛治 (東京大学大学院医学系研究科 生体管理医学講座 麻酔科学)

臨床倫理コンサルテーションの実践

西井 鉄平 (横浜市立大学 医学部 医療情報学)

シンポジウム 4 (SY4)

抄録 P.130

15:30~17:00 第1会場(1階 メインホール)

ベッドサイドリハビリテーション:現状と今後の方向性

座長:神津 玲(長崎大学病院 リハビリテーション部)

コメンテーター:中村 健(横浜市立大学医学部リハビリテーション科学)

SY41 ICU で行う早期リハビリテーション:現時点のエビデンスと今後の課題

劉 啓文 (The Prince Charles Hospital, Critical Care Research Group)

SY4-2 重症患者における電気刺激療法 (EMS): 適応と可能性

中西 信人(神戸大学大学院 医学研究科 外科系講座災害・救急医学分野 / 徳島大学 救急集中治療部)

SY4-3 運動療法プログラムの現状と課題:重症患者への FITT の適応

山内 康太 (製鉄記念八幡病院 リハビリテーション部)



シンポジウム 5 (SY5)

抄録 P. 132

13:20~14:50 第2会場(5階 503)

[呼吸療法専門医更新講習]

肺保護戦略の uncertain evidence

座長:吉田 健史 (大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学教室)

SY5-1 リクルートメントのすすめ

竹内 宗之 (大阪母子医療センター 集中治療科)

SY5-2 重症 ARDS 患者に筋弛緩薬を投与すべきか?

片岡 惇 (練馬光が丘病院 総合救急診療科 集中治療部門)

SY5-3 肺保護戦略の uncertain evidence—ECMO—

緒方 嘉隆 (八尾徳洲会総合病院 集中治療部)

シンポジウム 6 (SY6)

抄録 P.134

15:10~16:40 第2会場(5階 503)

横隔膜機能維持と肺保護の両立

座長:橋本 悟(京都府立医科大学附属病院 集中治療部)

SY6-1 肺と横隔膜保護の換気方法について

小山 有紀子 (大阪大学医学部附属病院 麻酔·集中治療医学教室)

SY6-2 食道内圧を用いずに、ベッドサイドで簡便に呼吸努力を評価する方法

京極 都 (大阪母子医療センター 集中治療科)

SY6-3 横隔膜機能障害が換気分布に与える影響~臨床症例から~

庄野 敦子(昭和大学医学部集中治療医学講座)



シンポジウム 7 (SY7)

抄録 P. 136

15:00~17:00 第5会場(5階 511+512)

これからの在宅人工呼吸療法の行方

座長:鈴木 康之 (国立成育医療研究センター 手術・集中治療部) 春田 良雄 (公立陶生病院 臨床工学部)

SY7-1 小児長期人工呼吸管理の目的を考えよう

緒方 健一(おがた小児科内科医院)

SY7-2 **在宅人工呼吸を支える看護の行方**

中西 美貴 (大阪大学医学部附属病院看護部)

SY7-3 増加する小児在宅人工呼吸器使用患者のこれからの課題

大野 進 (滋賀県立小児保健医療センター/滋賀県立総合病院)

SY7-4 在宅人工呼吸療法における訪問リハビリテーションのニーズ

中田 隆文 (マリオス小林内科クリニック)

SY7-5 AYA 世代のマウスピース人工呼吸

石川 悠加 (国立病院機構北海道医療センター 神経筋/成育センター)

パネルディスカッション 6 (PN6)

抄録 P. 158

8:30~10:00 第2会場(5階 503)

集中治療患者の SpO2の目標値

座長:江木 盛時(神戸大学医学部附属病院 麻酔科)

PN6-1 何故、SpO₂・PaO₂の目標値が問題なのか?

江木 盛時(神戸大学医学部附属病院 麻酔科)

PN6-2 高濃度酸素の弊害

鈴木 聡(岡山大学病院 集中治療部)

PN6-3 心肺停止蘇生後の SpO₂の目標値

安田 英人(自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)

PN6-4 ARDS・急性呼吸不全患者における酸素療法の SpO₂ 目標値

大下 慎一郎 (広島大学大学院 救急集中治療医学)

Pros&Cons「周術期患者の目標 SpOa」

コメンテーター:大下 慎一郎 (広島大学大学院 救急集中治療医学)

PN6-5 Pros: 高めの SpO2 を目標とする

鈴木 聡 (岡山大学病院 集中治療部)

PN6-6 Cons: 低めの SpO2を目標とする

安田 英人(自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)



パネルディスカッションフ(PN7)

抄録 P. 162

10:10~11:40 第2会場(5階 503)

肺エコー:肺の病態を可視化する

座長:今中 秀光(宝塚市立病院)

PN7-1 COVID-19 を肺エコーで診る

谷口 隼人 (横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター /横浜市立大学救急医学教室)

PN7-2 救急集中治療領域における肺エコー活用の現状と課題

山賀 聡之(広島大学 原爆放射線医科学研究所 放射線災害医療開発研究分野 /広島大学大学院 救急集中治療医学)

PN7-3 POCUS 肺エコーの使いどころ~得意種目と苦手種目

渡邊 至(横浜南共済病院 麻酔科)

パネルディスカッション 8 (PN8)

抄録 P. 164

13:20~14:50 第5会場(5階 511+512)

小児の人工呼吸の質を高めよう

座長:池山 貴也(あいち小児保健医療総合センター)

PN8-1 一般病棟における小児人工呼吸の質向上~RST による取り組み~

小泉 沢 (宮城県立こども病院 集中治療科 /宮城県立こども病院 呼吸サポートチーム (RST))

PN8-2 **先天性気管狭窄を例としたICU管理の質の向上**

黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院 小児集中治療科)

PN8-3 食道内圧を用いた人工呼吸管理そのものの質の向上

京極 都 (大阪母子医療センター 集中治療科)

ワークショップ6(WK6)

抄録 P. 186

8:30~10:00 第3会場(5階 501)

低酸素血症を改善するためのリハビリテーションとケア

座長:木村 雅彦(杏林大学 保健学部 理学療法学科)

WK6-1 **低酸素血症を改善するため**に

基調講演 木村 雅彦(杏林大学 保健学部 理学療法学科)

WK6-2 **間質性肺疾患患者の低酸素血症を改善する**

秋保 光利 (三井記念病院 リハビリテーション部)

WK6-3 心不全患者の低酸素血症を改善する

松岡 穂奈美(社会医療法人財団 石心会 埼玉石心会病院 リハビリテーション部)

WK6-4 嚥下障害患者の低酸素血症を改善する

芦澤 沙紀(社会医療法人財団 石心会 埼玉石心会病院 リハビリテーション部)

WK6-5 肺癌患者の低酸素血症を改善する

市川 毅 (東海大学医学部付属病院 リハビリテーション技術科)

WK6-6 COVID-19 患者の低酸素血症を改善する

横山 仁志 (聖マリアンナ医科大学病院 リハビリテーションセンター)

ワークショップフ(WK7)

抄録 P. 192

10:10~11:40 第3会場(5階 501)

人工呼吸管理における早期離床のコツと注意点

座長:神津 玲(長崎大学病院 リハビリテーション部)

WK7-1 人工呼吸管理の早期離床におけるベッドサイドでの工夫とコツ

渡邉 陽介(聖マリアンナ医科大学病院 リハビリテーションセンター)

WK7-2 早期離床の多職種連携

森田 恭成(名古屋医療センター 救急集中治療科)

WK7-3 早期離床のインシデント・アクシデント:事例報告

名倉 弘樹(長崎大学病院 リハビリテーション部/長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 理学療法学分野)

WK7-4 早期離床の Pitfall

中村 謙介(日立総合病院 救急集中治療科)



ワークショップ8(WK8)

抄録 P. 196

13:15~14:45 第3会場(5階 501)

多職種で行う人工呼吸器の離脱

座長:長谷川 隆一(獨協医科大学埼玉医療センター 集中治療科)

- WK8-1 **人工呼吸器管理と離脱の関わり方について〜臨床工学技士として〜** 青木 宏介(横浜市立市民病院 臨床工学部)
- WK8-3 **看護師として貢献できること~これまで、そしてこれから~** 関口 浩至(琉球大学 大学院 医学研究科 救急医学講座)
- WK8-4 **1日でも早い人工呼吸器離脱を目指して医師として考えること**, できること 太田 浩平 (広島大学大学院 救急集中治療医学)

ワークショップ 9 (WK9)

抄録 P. 200

10:10~11:40 第4会場(5階 502)

Rapid Response System (RRS) の導入と定着のために

座長:新井 正康(北里大学医学部附属新世紀医療開発センター、横断的医療領域開発部門、 侵襲制御・生体危機管理医学(集中治療医学))

- WK9-1 **北里の Rapid Response System [RRS] の件数はなぜ増えたのか?定着は何で測るのか?** 森安 恵実(北里大学病院 集中治療センター RST・RRT 室)
- WK9-2 **RRT 活動で何が障壁か?どこが打開のポイントか?** 清水 正子(横浜市立大学附属市民総合医療センター 看護部)
- WK9-3 **既存の集中治療部から発展した RRS 体制の導入** 南 ゆかり (鳥取大学医学部附属病院 高次集中治療部)
- WK9-4 **Pre-ICU を推進しよう!!~CCOS は RRS の進化形~** 巽 博臣(札幌医科大学 医学部 集中治療医学)



ワークショップ 10 (WK10)

抄録 P. 204

13:15~14:45 第4会場(5階 502)

特定行為研修修了者の実践における課題と対応―人工呼吸器からの離脱―

座長: 茂呂 悦子(自治医科大学附属病院 看護部) 濱本 実也(公立陶生病院 集中治療室)

WK10-1 当大学病院での特定行為看護師の研修と研修後の今後の取り組み

鶴田 良介(山口大学医学部附属病院 先進救急医療センター)

WK10-2 奈良県立医科大学附属病院における特定看護師が行う「人工呼吸器からの離脱」に関する傾向と 課題

山室 俊雄 (奈良県立医科大学附属病院 高度救命救急センター ICU)

WK10-3 特定行為研修修了者の人工呼吸器離脱における実践と課題 実践者および管理者の立場から 村中 烈子 (医療法人徳洲会八尾徳洲会総合病院)

WK10-4 特定行為を優先とした業務調整を行った成果―オープン ICU での特定行為の実践と課題― 藤田 勇介(静岡済生会総合病院 救命救急センター)

ディベート (DB)

抄録 P. 208

14:30~15:20 第1会場(1階 メインホール)

人工呼吸器装着患者に対する呼吸理学療法は必要か?

レフェリー:中根 正樹(山形大学医学部附属病院 救急部・高度集中治療センター)

DB-1 Pros:人工呼吸器装着患者に対する呼吸理学療法は必要である

木村 雅彦(杏林大学 保健学部 理学療法学科)

DB-2 Cons:人工呼吸器装着患者の呼吸理学療法は必要でない

宮川 哲夫 (高知リハビリテーション専門職大学 理学療法学専攻)

ランチョンセミナー5(CL5)

抄録 P.217

12:00~13:00 第2会場(5階 503)

PICS 対策時代を見据えた鎮静管理

座長:中根 正樹(山形大学医学部附属病院 救急部 高度集中治療センター)

CL5-1 PICS 時代を見据えた ICU における鎮静

新井 正康 (北里大学医学部附属新世紀医療開発センター、横断的医療領域開発部門、 侵襲制御・生体危機管理医学 (集中治療医学))

CL5-2 ガイドラインを考慮した PICS 対策の実践

茂呂 悦子(自治医科大学附属病院 看護部)

共催:ファイザー株式会社



ランチョンセミナー6(CL6)

抄録 P.219

12:00~13:00 第3会場(5階 501)

座長:工藤 誠(横浜市立大学附属市民総合医療センター 副病院長/呼吸器病センター)

Long-term noninvasive ventilation for COPD: current evidence and future perspectives

Sarah Bettina Schwarz (Witten/Herdecke University, Germany)

共催:フクダ電子株式会社/フクダライフテック株式会社/株式会社フクダ産業

ランチョンセミナー 7 (CL7)

抄録 P. 220

12:00~13:00 第4会場 (5階 502)

COVID-19 重症から重篤患者の酸素療法/薬物療法

座長:志馬 伸朗(広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学)

- CL7-1 **COVID-19 重症患者のクリニカルマネジメント〜当院の経験を踏まえて〜** 石原 唯史(順天堂大学医学部附属浦安病院 救急診療科/こども救急センター)
- CL7-2 **COVID-19 重症症例の治療指針(呼吸療法も含め)と合併症対策について**

藤田 次郎 (琉球大学大学院 感染症・呼吸器・消化器内科 (第一内科))

共催:ギリアド・サイエンシズ株式会社メディカルアフェアーズ統括部

─般演題□演 10 (010)

抄録 P.238

9:20~10:20 第6会場(3階 311+312)

COVID (1)

座長:清水 敬樹 (東京都立多摩総合医療センター・ECMOセンター)

- O10-1 **当院 ICU での重症 COVID-19 患者の治療経験** 小山 有紀子(大阪大学医学部附属病院 集中治療部)
- ○10-2 **当院救命救急センターにおける重症 COVID-19 症例**—**1 年間の診療報告** 谷口 枝穂(済生会横浜市東部病院 救命救急センター)
- O10-3 **重症 COVID-19 肺炎 59 症例の観察研究、岸和田徳洲会病院救命センターの経験症例** 飯野 竜彦(岸和田徳洲会病院救命センター)
- O10-4 **重症 COVID-19 におけるリスク・予後因子の検討** 鈴木 慧太郎(岸和田徳洲会病院 救命救急センター)
- 010-5 **重症 COVID-19 患者の生存例における長期的な呼吸機能の推移に関する検討** 光山 裕美 (大阪急性期・総合医療センター 救急診療科)
- O10-6 **重症新型コロナウイルス肺炎の再増悪に関する後方視的検討** 足立 雄一(大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器・免疫内科学)



一般演題口演 11 (O11)

抄録 P. 239

10:30~11:30 第6会場(3階 311+312)

COVID (2)

座長: 関野 元裕(長崎大学大学院 麻酔集中治療医学分野)

- O11-1 ICU における重症 COVID-19 肺炎患者に対するリハビリテーション業務支援の経験 鎌田 理之(大阪大学医学部附属病院 リハビリテーション部)
- O11-3 **COVID-19 症例に対する長時間意識下腹臥位療法の試み** 廣富 恵里奈(横浜市立市民病院)
- O114 **気管切開後に Prone View[®]を用いて安全に腹臥位を施行した COVID-19 肺炎の一例** 萩原 裕也(帯広厚生病院 麻酔科)
- の11-5筋弛緩薬を併用し腹臥位療法を施行した COVID-19 の 4 症例宇根 一暢(JA 尾道総合病院 救急総合診療科)
- O11-6 **COVID-19 重症呼吸不全における腹臥位と高アミラーゼ血症発症頻度の考察** 小松 聖史 (藤田医科大学 医学部 麻酔・侵襲制御医学講座)

一般演題口演 12 (O12)

抄録 P. 241

13:20~14:20 第6会場(3階 311+312)

COVID (3)

座長:阿部 信二 (東京医科大学 呼吸器内科)

- O12-1 **剖検にて播種性ムーコル症の合併が明らかになった COVID-19 の 1 例** 吉川 晃士朗(藤田医科大学 医学部 麻酔・侵襲制御医学講座)
- O12-2 **COVID-19 治療中に皮下気腫を発症し呼吸管理に難渋した症例** 内藤 祐介(奈良県立医科大学 麻酔科学教室)
- ①12-3 **重症 COVID-19 患者の造影 CT を用いた VTE 発生状況についての検討** 大井 康史(横浜市立大学附属病院 救急科/横浜市立大学医学部 救急医学教室)
- 0124 **当院に入院した COVID-19 重症肺炎患者における CMV 感染の後ろ向き検討** 新津 敬之 (大阪大学大学院 医学系研究科 呼吸器・免疫内科学)
- 012-5 ICU acquired weakness (ICU-AW) を呈した重症 COVID-19 患者の退院 1 ヶ月後の身体機能の経過(症例報告)

折津 英幸 (横浜市立大学附属病院 リハビリテーション部/横浜市立大学 医学研究科 医科 学専攻)

O12-6 COVID-19 感染拡大に伴う協力医療機関における臨床工学技士業務の変化

神谷 敏之 (医療法人 沖縄徳洲会 南部徳洲会病院 臨床工学部)



一般演題口演 13 (O13)

抄録 P. 242

14:30~15:30 第6会場(3階 311+312)

COVID (4)

座長:柏 庸三(地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪はびきの医療センター・集中治療科)

①13-1 **COVID-19** 流行期における呼吸不全に対して、**E30** システムによって 侵襲的人工呼吸器管理が回避できた3 症例

> 南 卓馬(京都大学医学部附属病院 初期診療·救急科/京都大学医学部附属病院 呼吸器内 科)

- ①13-2 重症 COVID-19 に対する初期呼吸管理戦略としての High flow nasal cannula と挿管管理の比較 中井 俊宏(大阪急性期・総合医療センター 救急診療科)
- O13-3 重症 COVID-19 肺炎に対して一酸化窒素吸入を行った 2 症例 南 さくら(国立病院機構 横浜医療センター)
- ○13-4 **重症 COVID-19 肺炎で早期の 1 回換気量制限は死亡率を低下させるかもしれない** ~ **岸和田徳洲会病院救命センター 55 例の検討~** 飯野 竜彦(岸和田徳洲会病院救命センター)
- O13-5 **COVID-19 関連急性呼吸窮迫症候群患者に対する個別化換気戦略** 岩田 博文 (大阪大学医学部附属病院 集中治療部)
- ○13-6 レムデシビルまたは標準療法で治療された中等症 COVID-19 患者における急性腎障害の比較検討 藤田 泰久(ギリアド・サイエンシズ株式会社)

一般演題口演 14 (O14)

抄録 P. 244

9:20~10:20 第7会場(3階 313+314)

症例(1)

座長:小倉 崇以(済生会宇都宮病院 救急・集中治療科)

- ○14-1 **治療開始後に肺胞出血を合併した高力価抗 GBM 抗体値のグッドパスチャー症候群の一例** 中林 航大(埼玉石心会病院)
- O14-2 肺胞出血、低酸素症に対し早期のステロイドパルス療法と血漿交換療法が奏功した Goodpasture 症候群の 1 例

渕上 竜也 (琉球大学病院 集中治療部)

- O14-3 たこつぼ型心筋症による心室性頻拍と心不全を契機に発見された重症筋無力症の 1 例 平田 旭(中部徳州会病院 救急集中治療科)
- O144呼吸不全から心停止に至った褐色細胞腫の一例平田旭(中部徳州会病院 救急集中治療科)
- O14-5 **高齢者重症無菌性誤嚥性肺炎の治療** 堺 正仁(巨樹の会新武雄病院)
- O14-6 **気管支喘息急性増悪のため非侵襲的陽圧換気療法(NPPV)を要した Prader-Willi 症候群の 1 例** 中山 彰(済生会横浜市東部病院 小児科)



一般演題口演 15 (015)

抄録 P. 245

10:30~11:30 第7会場(3階 313+314)

症例(2)

座長:石川 悠加(国立病院機構北海道医療センター 神経筋/成育センター)

- O15-1 Trendelenburg 位と気腹による手術中の動肺コンプライアンスの経時的変化 星 拓男(筑波大学附属病院 茨城県地域臨床教育センター 麻酔・集中治療科)
- O15-2 **連続呼吸音モニタリングシステムを用いたことによって食道挿管を早期発見できた 1 症例** 藤井 雅士 (長浜赤十字病院 麻酔科)
- ○15-3 当院 ICU における COVID-19 重症肺炎患者のアシデミア進行に対するトロメタモール投与経験 榎谷 祐亮 (大阪大学大学院 医学系研究科 麻酔・集中治療医学教室)
- O15-4 **肺塞栓ハイリスク症例における離床前スクリーニング CT の重要性を再認識した一例** 添川 清貴(山形大学医学部附属病院 麻酔科)
- O15-5 **重症ニューモシスチス肺炎の ARDS に対する ECMO 管理中の評価に電気インピーダンストモグラフィーが有用であった一例** 佐藤 暢夫(東京女子医科大学 集中治療科)
- O15-6 **大阪母子医療センターにおける在宅人工呼吸療法 25 年間の長期予後** 錦戸 知喜(大阪母子医療センター 呼吸器・アレルギー科)

─般演題□演 16 (016)

抄録 P. 247

13:20~14:10 第7会場(3階 313+314)

感染症

座長: 佐藤 庸子 (かわぐち心臓呼吸器病院)

- O16-1 **頚椎後方除圧固定術後に誤嚥性肺炎を発症した一症例** 森村 太一(横浜労災病院 中央集中治療部)
- O16-2 **特発性中枢性肺胞低換気症候群に対して気管切開術を施行した 1 例** 三尾 幸司(国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院)
- O16-3 大量喀血を認めるも抗生剤加療により消失した感染性肺動脈仮性動脈瘤の一例 鈴木 学(国立国際医療研究センター病院 呼吸器内科)
- O16-4 **当院における VAE サーベイランス結果報告** 田邉 優子 (広島大学大学院 救急集中治療医学)
- O16-5 **入浴関連溺水における喀痰培養に関する記述的コホート研究** 宮崎 勇輔(神戸大学医学部附属病院 救命救急科)



一般演題口演 17 (O17)

抄録 P. 248

14:20~15:30 第7会場(3階 313+314)

加温加湿器・人工呼吸器

座長:内山 昭則(大阪大学医学部附属病院 集中治療部)石井 宣大(東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 臨床工学部)

- O17-1 加温加湿器とデュアルヒート回路の組み合わせによる温度特性 北谷 あや(独立行政法人 国立病院機構 西別府病院)
- 017-2 加温加湿器 MR850 と VHB200 および呼吸回路 Evaqua2 と infinity における性能比較・互換性評価
 - 吉田 遼大(神戸大学医学部附属病院 臨床工学部)
- O17-3
 COVID-19 環境下での人工呼吸器管理の取組み

 水越 加奈子(横浜市立大学附属病院 ME センター)
- 0174 **気道管理の必要性を強く認識した ANCA 関連肺胞出血に対して VV-ECMO を用いた一例** 本澤 大志(横浜市立大学附属市民総合医療センター)
- O17-5 ポータブル型人工呼吸器の開放型換気における送気フロー特性の検討 阿部 聖司 (国立病院機構西別府病院 医療安全管理室)
- O17-6
 テスト肺・フローアナライザによる人工呼吸器 Trilogy EVO の評価

 木村 政義(兵庫医科大学病院 臨床工学部)
- O17-7 MRI 非対応人工呼吸器の回路延長による MRI 検査の有効性・安全性の検討 中村 明教 (横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 看護部 HCU)