

第370回 昭和大学学会例会（保健医療学部会主催）

2021年1月13日（水）誌上開催

1. X線画像による上位胸郭運動量の計測と再現性

～上位胸郭運動量と肩複合体運動量の関係～

- 1) 昭和大学大学院保健医療学研究科保健医療学専攻運動障害リハビリテーション領域
- 2) 昭和大学藤が丘リハビリテーション病院リハビリテーションセンター
- 3) 昭和大学藤が丘病院整形外科
- 4) 昭和大学スポーツ運動科学研究所
- 5) 昭和大学保健医療学研究科
野口 悠^{1,2)}, 田村 将希^{2,4,5)}
阿蘇 卓也^{2,5)}, 田鹿佑太郎^{3,4)}
古屋 貫治^{3,4)}, 鈴木 昌^{3,4)}
三邊 武幸⁴⁾, 西中 直也^{3,4,5)}

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

2. 腕神経叢と周辺動脈の相互関係および斜角筋三角の構造の肉眼解剖学的検討

—胸郭出口症候群の要因について—

- 1) 昭和大学大学院保健医療学研究科保健医療学専攻基礎・臨床・統合医療領域
- 2) 昭和大学保健医療学部
吉野 潤¹⁾, 伊藤 純治²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

3. 急性期脳梗塞患者の経皮的脳血栓回収術後における転帰予測因子

—自宅退院群と転院群の比較—

- 1) 昭和大学大学院保健医療学研究科保健医療学専攻精神障害リハビリテーションとケア領域
- 2) 昭和大学保健医療学部作業療法学科
- 3) 昭和大学江東豊洲病院リハビリテーション室
- 4) 昭和大学保健医療学部理学療法学科
青木啓一郎^{1,2,3)}, 鈴木 久義²⁾
宮田 剛成³⁾, 荻野 貴裕³⁾
井口 暁洋^{3,4)}

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

4. 化学療法を施行した進行大腸癌患者の大腰筋筋量と栄養状態の経時変化

- 1) 昭和大学大学院保健医療学研究科保健医療学専攻生体機能・形態解析領域
- 2) 昭和大学保健医療学部理学療法学科
- 3) 昭和大学江東豊洲病院リハビリテーション室
井口 暁洋^{1,2,3)}, 伊藤 純治²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

5. 前立腺癌に対する画像誘導放射線治療におけるコーンビーム CT (CBCT) 撮影条件の最適化に関する検討

- 1) 昭和大学大学院保健医療学研究科保健医療学専攻診療放射線領域
- 2) 昭和大学横浜市北部病院放射線技術部
- 3) 昭和大学病院放射線技術部
- 4) 昭和大学統括放射線技術部
尾崎 道雄^{1,2)}, 渡邊 裕之^{1,3)}
高橋 俊行^{1,2)}, 佐藤 久弥^{1,3)}
加藤 京一^{1,4)}

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

6. 酸化ストレスが歯肉上皮細胞の細胞接着機構に及ぼす影響の解析

昭和大学歯学部歯周病学講座
菅野真莉加, 山本 松男

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

7. 重度慢性歯周炎患者に塩基性線維芽細胞増殖因子 (FGF-2) を用いた再生療法を行った一症例

昭和大学歯学部歯周病学講座
菅野真莉加, 山本 松男

歯周組織再生療法の歴史は古く、これまでにさまざまな材料が上市されてきた。近年、褥瘡の治療などで用いられてきた塩基性線維芽細胞増殖因子 (FGF-2) の血管新生促進作用と細胞増殖作用に着目し、歯周治療に応用する試みが活発化し、2016年9月からリグロス[®]として保険適用された。今回われわれは、重度慢性歯周炎患者に対する包括的歯周治療の中で、リグロス[®]を用いた再生療法を行い良好に経過した症例を報告する。

患者は初診時年齢 61 歳の女性で、上顎左側臼歯部の腫脹を主訴として来院した。4 年前から橋本病、3 年前から高血圧症のため服薬加療中であった。全顎にわたり口腔清掃状態は不良で、平均ポケット深さは 4.0 mm、一部に重度の動揺歯を認め、X 線写

真では全顎に中等度以上の水平性骨吸収と一部に垂直性骨吸収を認めた。歯周基本治療として保存不可能歯の抜歯と徹底的な炎症の除去、治療用義歯の製作を行った後、垂直性骨吸収部位に対しリグロス[®]を用いた歯周組織再生療法を実施した。動的歯周治療終了後の再評価で平均ポケット深さは 2.5 mm に減少し、病状安定が達成されたためサポータティブパリオドンタルセラピーに移行した。

リグロス[®]は医療費だけでなく外科的侵襲の観点からしても患者負担の少ない再生材料である。今後は他の再生材料との併用によって更なる適応症例の拡大に繋がる可能性もあり、少しでも長く自歯を保存するための選択肢の 1 つとして再生療法の発展が期待される。

8. 救命救急センター入室患者における急性ストレス障害に関連する要因

- 1) 昭和大学大学院保健医療学研究科保健医療学専攻精神障害リハビリテーションとケア領域
- 2) 昭和大学病院リハビリテーション室
関 雅良^{1,2)}, 鈴木 久義¹⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

9. 半腱様筋腱を用いた前十字靭帯再建術後における再生半腱様筋腱の組織弾性

- 1) 昭和大学大学院保健医療学研究科保健医療学専攻運動障害リハビリテーションと呼吸ケア領域
- 2) 横浜市スポーツ医科学センターリハビリテーション科
- 3) 昭和大学保健医療学部理学療法学科
菊川 大輔^{1,2)}, 加賀谷善教³⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

10. 3次元肺モデルを用いた区域気管支の分岐角度の計測

- ¹⁾ 昭和大学大学院保健医療学研究科保健医療学専攻基礎・臨床・統合医療領域
²⁾ 昭和大学大学院保健医療学研究科
吉田 俊裕¹⁾, 伊藤 純治²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

11. 中小企業勤労者における気分障害と精神疾患の関連に関する自殺関連行動予防の研究

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科内科系精神医学専攻
²⁾ 昭和大学医学部精神医学講座
³⁾ 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学講座
福島 隆聡^{1,2)}, 高 塩 理¹⁾
小 風 暁³⁾, 須藤 英隼²⁾
山田 真理²⁾, 川合 秀明²⁾
宇野 宏光²⁾, 吉田 知弘²⁾
戸坂由香里²⁾, 河合 恵太²⁾
鎌田 行識²⁾, 大野 泰裕²⁾
大山 芳子²⁾, 廣瀬 俊輔²⁾
田中 有咲²⁾, 岩 波 明²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

12. 学年・学科間による混成グループ学習の効果

—リスクマネジメント能力育成のためのシミュレーション演習—

- ¹⁾ 昭和大学保健医療学部作業療法学科
²⁾ 昭和大学保健医療学部理学療法学科
³⁾ 昭和大学保健医療学部看護学科
駒場 一貴¹⁾, 志水 宏行¹⁾
三橋 幸聖¹⁾, 中村 大介²⁾
仲 保 徹²⁾, 田代 尚範²⁾
田中 晶子³⁾, 大 滝 周³⁾
佐々木仁美³⁾, 田村 由衣³⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

13. 入退院および退院直後の支援に関する追跡調査 (その1)

—退院支援の状況と退院時および退院1か月後の療養生活に関する質問紙調査—

- ¹⁾ 昭和大学保健医療学部看護学科
²⁾ 昭和大学藤が丘病院
³⁾ 昭和大学江東豊洲病院
⁴⁾ 昭和大学統括看護部
大崎千恵子^{1,4)}, 富田真佐子¹⁾
鈴木 浩子¹⁾, 村田加奈子¹⁾
吉原 祥子¹⁾, 松木 恵里^{1,2)}
小松崎記妃子^{1,2)}, 石原ゆきゑ^{1,3)}

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

14. 入退院および退院直後の支援に関する追跡調査 (その2)

—入退院支援加算算定要件に該当する退院困難な要因を有する患者の緊急再入院のリスク—

- ¹⁾ 昭和大学保健医療学部看護学科
²⁾ 昭和大学藤が丘病院
³⁾ 昭和大学江東豊洲病院
⁴⁾ 昭和大学統括看護部
富田真佐子¹⁾, 大崎千恵子^{1,4)}
鈴木 浩子¹⁾, 村田加奈子¹⁾
吉原 祥子¹⁾, 松木 恵里^{1,2)}
小松崎記妃子^{1,2)}, 石原ゆきゑ^{1,3)}

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

15. 怒りと認知機能の関連性

—発達障害傾向の方の認知機能特性に着目して—

昭和大学病院附属東病院精神神経科
對馬早希子

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

16. 精神疾患合併妊産褥婦に対応する助産師
が抱える困難感についての質的検討

¹⁾ 昭和大学大学院保健医療学研究科保健医療学専攻
基礎・臨床・統合医療領域

²⁾ 昭和大学大学院保健医療学研究科
高橋 香苗¹⁾, 榎田めぐみ²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

17. 救命救急センター看護師のストレスと意
思決定支援に関わる困難

¹⁾ 昭和大学保健医療学研究科保健医療学専攻地域・
在宅ケア・マネジメントと医療施設ケア領域

²⁾ 昭和大学保健医療学部看護学科
西 洋子¹⁾, 大木 友美²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定