

第390回 昭和大学学士会例会 (医学部会主催)

日時 2023年5月27日(土) 13:00～15:20
場所 昭和大学4号館301号教室, 302号教室
運営担当 肉眼解剖学, 医学教育学, 循環器内科学, 小児心臓血管外科学,
乳腺外科学, リハビリテーション医学, 皮膚科学, 小児内科学,
総合診療医学

研究紹介講演

乳がん診療における de-escalation

昭和大学医学部外科学講座 (乳腺外科学部門)

林 直輝

現在, 乳癌は生涯にかかる確率は1/9人で, 年間約9万5千人以上(2018年)と非常に身近な疾患である。乳癌はサブタイプにより, 予後や治療方針が大きく異なる。乳癌の治療は手術と放射線治療からなる局所治療と, サブタイプや進行度に準じた化学療法や内分泌療法からなる全身治療が2本の柱になる。

乳癌の治療では全身治療においては, 新規分子標的薬や免疫チェックポイント阻害剤の開発が予後を改善させているだけでなく, 術前化学療法を行い残存腫瘍を認める予後不良群に対し, さらに追加治療で予後を改善させることが可能になるような治療戦略において劇的な進歩が見られている。

さらに近年は, 治療の上乗せ“Escalation”により予後を改善するだけでなく, 不要な治療を省略する“De-escalation”という概念が世界的に注目されている。乳がんの最新治療戦略と, 乳房手術や腋窩郭清を縮小することを先進的に目指してきたこれまでのわれわれの取り組みとして, 原発がんの手術省略を目指す『マンモトーム生検導入による原発乳癌患者の術前化学療法後の完全消失判定精度の向上を評価する多施設共同研究』を行った。さらに現在, 腋窩郭清の省略を目指した原発乳癌リンパ節転移陽性患者における『術前化学療法後腋窩郭清省略の多施設前向き共同研究(2021年度科学研究費助成事業基盤研究C)』を行っている。さらには術後照射の de-

escalation として, 今後昭和大学において開始する, 加速乳房部分照射である SAVI という画期的な方法がある。これまで, 術後放射線治療は約5週間の連日通院を要していたが, われわれが行う SAVI を用いた照射は入院中にわずか2日間の照射のみとなり, 予後を担保しながら患者にとって非常にメリットの大きなものになり得る。

一般演題

1. 呼吸リズムが身体認知に影響を与える

- 1) 昭和大学医学部内科学講座呼吸器アレルギー内科学部門
- 2) 昭和大学藤が丘病院呼吸器内科
- 3) 昭和大学医学部生理学講座(生体調節機能学部門)
- 4) 昭和大学大学院医学研究科
- 5) 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座生理学部門
小菅 美玖^{1,2)}, 本間 元康³⁾
政岡 ゆり³⁾, 小菅 将太⁴⁾
上條翔太郎⁵⁾, 鹿間 裕介²⁾
泉崎 雅彦³⁾

【発表内容掲載論文】

Sci Rep. 2023;13:920.

2. 微小変化型ネフローゼ (MCD) におけるインターロイキン-33 (IL-33) の意義

- ¹⁾ 昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門
²⁾ 昭和大学医学部微生物学免疫学講座
金澤 伸洋¹⁾, 伊與田雅之^{1,2)}
鈴木 泰平¹⁾, 橘 翔平¹⁾
長島 隆一²⁾, 本田 浩一¹⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

3. 加齢による免疫老化および免疫疲弊の免疫ステータスとがん薬物療法の治療効果の相関性

- 昭和大学医学部内科学講座腫瘍内科学部門
平澤 優弥

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

4. 発達障害とひきこもりの共通基盤：日本におけるケースコントロール研究

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻（精神医学分野）
²⁾ 昭和大学発達障害医療研究所
³⁾ 昭和大学医学部精神医学講座
山田 真理¹⁾, 横井 英樹²⁾
五十嵐美紀²⁾, 鎌田 行識³⁾
加藤 進昌²⁾, 岩波 明^{2,3)}
太田 晴久^{2,3)}

【発表内容掲載論文】

Front Psychiatry. 2023;14:1114224.

5. スーパー救急病棟に入院した成人発達障害の精神病症状

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻（精神医学分野）
²⁾ 昭和大学医学部精神医学講座
³⁾ 昭和大学附属烏山病院精神科
⁴⁾ The Social, Genetic and Developmental Psychiatry Centre, Institute of Psychiatry, Psychology, and Neuroscience, King's College London
⁵⁾ 昭和大学病院附属東病院精神神経科
⁶⁾ 昭和大学横浜市北部病院メンタルケアセンター
宇野 宏光^{1,2,3)}, 林 若穂^{2,3,4)}
中川 茜里^{2,5)}, 音羽 健司^{2,3)}
山田 浩樹⁶⁾, 岩波 明^{2,3,5)}

【発表内容掲載論文】

The European Journal of Psychiatry. 2023;37:182-189.

6. 成人期注意欠如多動性障害 (ADHD) の対話場面における視線計測

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻（精神医学分野）
²⁾ 昭和大学医学部精神医学講座
長塚 雄大^{1,2)}, 太田真里絵²⁾
新井 豪佑²⁾, 岩見有里子²⁾
鈴木 洋久²⁾, 富田 秋沙²⁾
花輪 洋一²⁾, 林 若穂²⁾
中村 暖²⁾, 岩波 明²⁾

【発表内容掲載論文】

Neuropsychopharmacol Rep. 2023; in press.

7. 成人期注意欠如多動性障害 (attention deficit-hyperactivity disorder : ADHD) における sluggish cognitive tempo の検討

¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻 (精神医学分野)

²⁾ 昭和大学医学部精神医学講座

岩見有里子^{1,2)}, 林 若穂²⁾
花輪 洋一²⁾, 青柳 啓介²⁾
中村 暖²⁾, 佐賀 信之²⁾
小島 睦²⁾, 宇野 宏光²⁾
長塚 雄大²⁾, 田中 有咲²⁾
岩波 明²⁾

【発表内容掲載論文】

精神医. 2022;64:1039-1049.

8. 自閉症診断観察スケジュール第2版 (ADOS-2) の成人期発達障害における症状評価とその検討

¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻 (精神医学分野)

²⁾ 昭和大学医学部精神医学講座

花輪 洋一^{1,2)}, 林 若穂²⁾
岩見有里子²⁾, 佐賀 信之²⁾
青柳 啓介²⁾, 長塚 雄大²⁾
中村 暖²⁾, 岩波 明²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

9. 大うつ病性障害患者における腸内細菌叢に対する年齢の潜在的な影響：前向き観察研究の二次分析

¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻 (精神医学分野)

²⁾ 昭和大学医学部精神医学講座

宮保嘉津真^{1,2)}, 真田 建史²⁾
田中 有咲²⁾, 橘 知之²⁾
岩波 明²⁾

【発表内容掲載論文】

J Pers Med. 2022;12:1827.

10. 昭和大学病院呼吸器アレルギー内科における悪性呼吸器疾患と非悪性呼吸器疾患の終末期医療の実態調査

¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻 (呼吸器アレルギー内科学分野)

²⁾ 昭和大学医学部内科学講座呼吸器アレルギー内科学部門

金子 佳右^{1,2)}, 鈴木慎太郎²⁾
眞 鍋 亮²⁾, 菅沼 宏充²⁾
能 條 眞²⁾, 島村 美理²⁾
楠本壮二郎²⁾, 田中 明彦²⁾
相良 博典²⁾

【発表内容掲載論文】

昭和学士会誌. 2023;83:245-252.

11. アレルギー性気道炎症における M2 マクロファージへの分化に対するムスカリン M3 受容体阻害薬の影響

¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻 (呼吸器アレルギー内科学分野)

²⁾ 昭和大学医学部内科学講座呼吸器アレルギー内科学部門

神野 恵美^{1,2)}, 大田 進²⁾
三國 肇子²⁾, 宇野 知輝²⁾
内田 嘉隆²⁾, 眞 鍋 亮²⁾
宮田 祐人²⁾, 本間 哲也²⁾
楠本壮二郎²⁾, 渡部 良雄²⁾
鈴木慎太郎²⁾, 田中 明彦²⁾
相良 博典²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

12. 異なる多電極マッピングカテテルによる左房内マッピングの比較検討

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻 (循環器内科学分野)
²⁾ 昭和大学横浜市北部病院循環器内科
斎藤 惇平^{1,2)}, 井川 涉²⁾
小野 盛夫²⁾, 落合 正彦²⁾

【発表内容掲載論文】

J Cardiovasc Electrophysiol. 2022;33:1405-1411.

13. 脂質異常とメタボリック因子の有無は早朝勃起に影響する

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻 (泌尿器科学分野)
²⁾ 昭和大学藤が丘病院泌尿器科
³⁾ 横浜新緑総合病院泌尿器科
⁴⁾ 昭和大学医学部泌尿器科学講座
今村雄一郎^{1,2)}, 石川 公庸³⁾
佐々木春明²⁾, 菊名 航太²⁾
小串 佑太²⁾, 新倉 彩菜²⁾
太田 朋花²⁾, 一村 侑樹²⁾
橋本 湧²⁾, 黒川 一平²⁾
杉下 裕勇²⁾, 谷 藤 暁²⁾
山岸 元基²⁾, 下山 英明²⁾
太田 道也²⁾, 押野見和彦⁴⁾
七条 武志⁴⁾, 深貝 隆志⁴⁾

【発表内容掲載論文】

日性機能会誌. 2022;37:167-173.

14. 遠隔集中治療支援システム (Tele-ICU) 導入の効果

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻 (集中治療医学分野)
²⁾ 昭和大学医学部集中治療医学講座
渡邊 太郎^{1,2)}, 大杉 浩一²⁾
染井 将行²⁾, 喜久山和貴²⁾
森 麻衣子²⁾, 丸尾 寛子²⁾
河野 奈緒²⁾, 小谷 透²⁾

【発表内容掲載論文】

J Intensive Care. 2023;11:9.

15. 小児用法を有する Over The Counter (OTC) 医薬品のかぜ薬における添付文書情報に関する調査

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻 (小児内科学分野)
²⁾ 昭和大学医学部小児科学講座小児内科学部門
遠藤 美緒^{1,2)}, 水野 克己²⁾

【発表内容掲載論文】

日小児臨薬理会誌. 2019;31:58-64.

16. 口蓋裂児の中耳含気腔容積の検討

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻 (耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野)
²⁾ 昭和大学藤が丘病院耳鼻咽喉科
³⁾ 昭和大学江東豊洲病院耳鼻咽喉科
⁴⁾ 昭和大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座
小宅功一郎^{1,2)}, 甘利 泰伸²⁾
崎川 彩²⁾, 安藤いづみ²⁾
井上由樹子²⁾, 志村 智隆²⁾
河村陽二郎³⁾, 小林 一女⁴⁾
嶋根 俊和⁴⁾, 小林 齊²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

17. 発育性股関節形成不全に対するディープラーニングモデルを用いた画像診断精度の検討

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻 (衛生学公衆衛生学分野)
²⁾ 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学講座
田 啓樹^{1,2)}, 小風 暁²⁾

【発表内容掲載論文】

Sci Rep. 2023;13:6693.

18. cDNA を鋳型とした BIOMED-2PCR における多発性骨髄腫シークエンスの検討

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻（血液内科学分野）
²⁾ 昭和大学医学部内科学講座血液内科学部門
島田翔太郎¹⁾，黒岩 魁²⁾
成田 雛子²⁾，岡村 玲子²⁾
上杉 由香²⁾，佐々木陽平²⁾
綿貫めぐみ²⁾，荒井 奈々²⁾
川口有紀子²⁾，藤原 峻²⁾
柳沢 孝次²⁾，服部 憲路²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

19. 大腸管状腺癌および管状腺腫における CD71 (transferrin receptor 1) 発現と病理組織診断への応用に関する臨床病理学的検討

一腺腫内癌における CD71 発現の比較検討を用いて—

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻（臨床病理診断学分野）
²⁾ 昭和大学医学部臨床病理診断学講座
³⁾ 昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門
⁴⁾ 昭和大学江東豊洲病院消化器センター
望月裕一郎^{1,2,4)}，塩沢 英輔²⁾
佐々木陽介²⁾，片桐 敦³⁾
吉田 仁³⁾，浦上 尚之⁴⁾
横山 登⁴⁾，井上 晴洋⁴⁾
矢持 淑子²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

20. 経腔的膀胱腔瘻閉鎖術：昭和大学横浜市北部病院女性骨盤底センターでの 28 例の後方視的検討

- ¹⁾ 昭和大学大学院医学研究科医学専攻（泌尿器科学分野）
²⁾ 昭和大学藤が丘病院泌尿器科
³⁾ 昭和大学横浜市北部病院女性骨盤底センター
⁴⁾ 昭和大学横浜市北部病院泌尿器科
⁵⁾ 昭和大学横浜市北部病院産婦人科
黒川 一平^{1,2)}，中川 智絵^{3,5)}
岡田 義之^{3,5)}，野村由紀子^{3,5)}
富士 幸蔵⁴⁾，嘉村 康邦^{3,4)}

【発表内容掲載論文】

Int Urol. 2023;30:586-591.