

訂正とお詫び「Proposed Definition for Oligometastatic Recurrence in Biliary Tract Cancer Based on Results of Locoregional Treatment: A Propensity-Score-Stratified Analysis」を一部訂正しました。

2020年6月27日付で Publish された胆道癌のオリゴ転移再発の定義を提唱した本論文ですが、解析結果の誤りをご指摘いただき、データ収集及び再解析を行いました。

その結果、著者の不注意による記載ミスや解析過程の間違いが判明し、2021年6月21日付で以下の通り論文の図表に訂正を行なったことを報告します。

当科では今回の事象を重く受け止め、今後このようなことがないように、複数人によるデータ確認、解析を行うことで再発防止に努める所存です。

訂正点

表 1 『p 値(3 行目)』

0.416 → 0.466

*補足表 2 『オッズ比(5-7 行目)、p 値(7 行目)』

6.89 (2.79–17.0) → 6.21 (2.63–14.6)

4.65 (2.16–9.97) → 4.81 (2.29–10.1)

2.44 (1.15-5.16), 0.018 → 2.29 (1.10–4.77), 0.025

計算式 『符号の変更』

$$1/(1+\exp(-1.427+0.913X1+0.786X2+0.416X3))$$
$$\rightarrow 1/(1+\exp(1.427-0.913X1-0.786X2-0.416X3))$$

**図 3 『4 行目の変更』

“X1+,X2-,X3+”の PS が 0.292 であったため PS 0.2-0.3 の行に移動

図 4 『生存曲線の追加』

X1+,X2+,X3+, X1+,X2-,X3+, X1-,X2+,X3+全体での生存曲線を上半分に追加

本文: <https://doi.org/10.1245/s10434-020-08207-0>

訂正: <http://link.springer.com/article/10.1245/s10434-021-10327-0>

なお、『転移腫瘍個数 3 個以内の単臓器転移、再発までの期間が 1 年以上』という条件は胆道癌におけるオリゴ転移再発の定義として提案する」という本論文の結論は変更していませんが、上記の訂正点に対応する本文内の数字と過程に下記の通り相違があります。

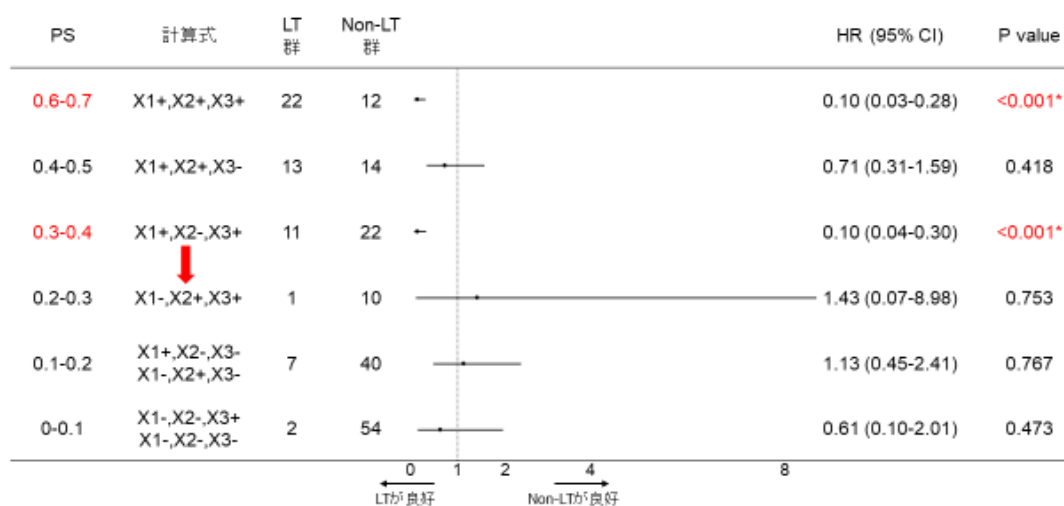
*補足表 2 と本文 5 頁 14-18 行目

**図 3 と本文 5 頁 33 行目

また図 3 の訂正に関して、“② X1+,X2-,X3+”が PS 0.2-0.3 の行に移動することで解析結果上は PS 0.6-0.7(① X1+,X2+,X3+)と 0.2-0.3 (② X1+,X2-,X3+,③ X1-,X2+,X3+)が『局所治療による有意な予後延長効果が認められたグループ』に変更になっております(修正前/修正後図 3、補足図)。

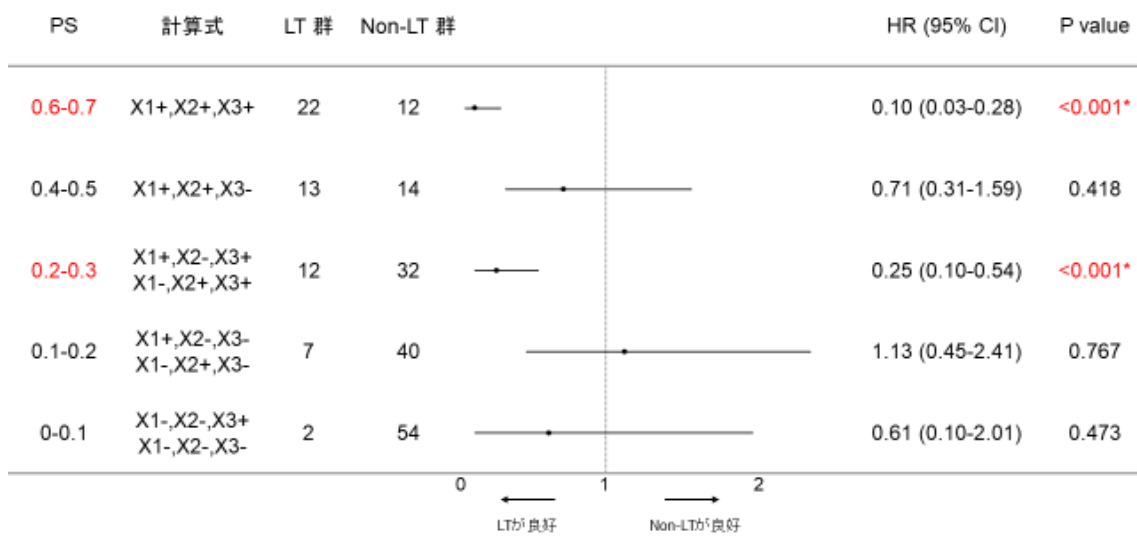
しかしながら、“③ X1-,X2+,X3+”の中で実際に局所治療を受けた症例は 1 例しかいなかったこと、更に局所治療による予後延長効果が認められず予後不良であったことを考慮し臨床的観点から“③ X1-,X2+,X3+”はこのカテゴリーから除外する旨を **Correction** の文章に補足しています。従いまして、最終的に求められるカテゴリーとしては“① X1+,X2+,X3+”と“② X1+,X2-,X3+”の 2 グループとなり、こちらの結果に関しまして変更していません。

図3(修正前)



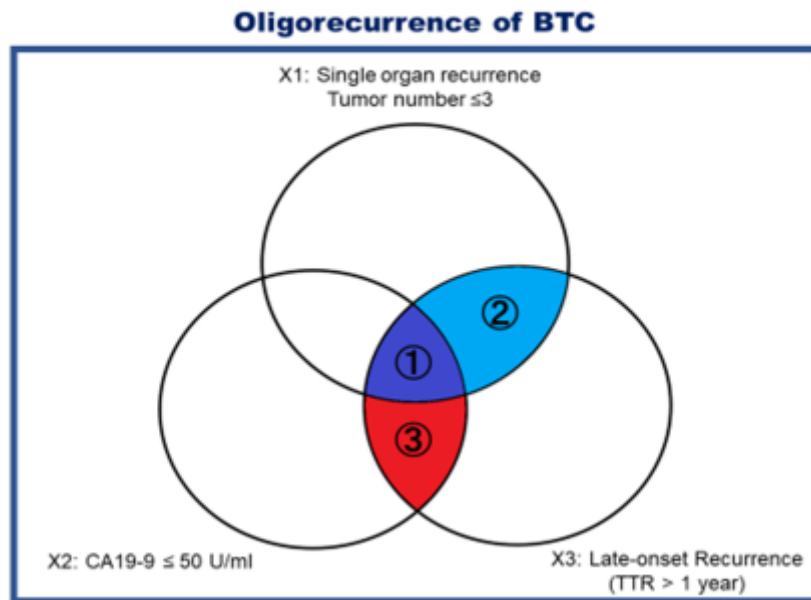
(赤矢印：“X1+,X2-,X3+”の PS が 0.292 であり PS 0.2-0.3 の行に移動)

図3(修正後)



(LT/Non-LT 群間で予後に有意差を認めたのは PS 0.6-0.7 と PS 0.2-0.3)

補足図



(③は修正後新たに加わったグループだが臨床的観点から除外)

その他ご不明な点がございましたら以下にお問い合わせ下さい。

京都大学 肝胆膵・移植外科

責任著者：瀬尾智：rutos@kuhp.kyoto-u.ac.jp

筆頭著者：森野甲子郎：morino0311@kuhp.kyoto-u.ac.jp

Ann Surg Oncol
<https://doi.org/10.1245/s10434-021-10327-0>

Annals of
SURGICAL ONCOLOGY
OFFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY OF SURGICAL ONCOLOGY



CORRECTION

Correction to: Proposed Definition for Oligometastatic Recurrence in Biliary Tract Cancer Based on Results of Locoregional Treatment: A Propensity-Score-Stratified Analysis

Koshiro Morino, MD¹, Satoru Seo, MD, PhD¹, Tomoaki Yoh, MD, PhD¹, Ken Fukumitsu, MD, PhD¹, Takamichi Ishii, MD, PhD¹, Kojiro Taura, MD, PhD¹, Satoshi Morita, PhD², Toshimi Kaido, MD, PhD, and Shinji Uemoto, MD, PhD

¹Department of Surgery, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan; ²Department of Biomedical Statistics and Bioinformatics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan