

第20回日本臨床腫瘍学会学術集会にて「適応外薬・未承認薬の使用に関わる実態と保険会社への期待」について発表いたしました

株式会社明治安田総合研究所（代表取締役社長 神田 智尚、以下「明治安田総合研究所」）の樋口主任研究員が、2023年3月16日に行なわれた第20回日本臨床腫瘍学会学術集会で「適応外薬・未承認薬の使用に関わる実態と保険会社への期待」を発表いたしました。

がん薬物療法専門医の37.4%が、適応外薬・未承認薬の治療経験があると回答したこと、また適応外薬・未承認薬の使用に対する患者への経済的サポートについて、民間生命保険会社へ一定程度の期待があることが示されました。発表内容の抄録については、別紙をご参照ください。

本研究は、日本医科大学武蔵小杉病院 勝俣範之 教授との共同研究で、他にも多くの研究協力者のご協力により実施されました。厚く御礼申し上げます。

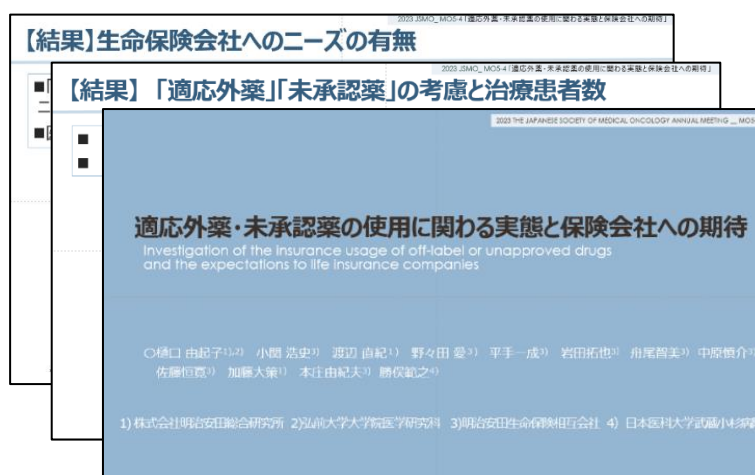
また、明治安田生命保険相互会社が2022年11月に発売した「明治安田のしっかりそなえるがん終身保険」および2023年4月に発売したベストスタイルの新特約「特定自費診療がん薬物治療保障特約」は、本研究成果に基づいて開発されています。

明治安田総合研究所は、確かな安心をお届けする明治安田生命グループの一員として、様々な領域の専門家とも協働しながら、クオリティの高い調査研究成果を発信することで、お客さまの価値創造に貢献してまいります。

※本研究の「承認薬の適応外使用」や「未承認薬」は以下を除きます

- ・ 民間療法のビタミン療法、サプリメント・漢方等
- ・ 自由診療クリニックなどで行なわれている免疫細胞療法
- ・ 医師主導治験、拡大治験、医師・研究者主導臨床試験以外の治験での使用

以上



発表スライド（一部抜粋）

■演題名

適応外薬・未承認薬の使用に関わる実態と保険会社への期待

Investigation of the insurance usage of off-label or unapproved drugs and the expectations to life insurance companies

■発表者

樋口 由起子^{1,2}, 小関 浩史³, 渡辺 直紀¹, 野々田 愛³, 平手 一成³, 岩田 拓也³, 舟尾 智美³, 中原 慎介³, 佐藤 恒寛³, 加藤 大策¹, 本庄 由紀夫³, 勝俣 範之⁴

1 明治安田総合研究所, 2 弘前大学大学院医学研究科, 3 明治安田生命保険相互会社,
4 日本医科大学武蔵小杉病院

■発表内容概要**[Background]**

Private insurance companies for unapproved cancer drugs have been promoted since 2020. The actual private insurance use of off-label or unapproved drugs and physicians' expectations of private life insurance companies have not yet been clarified.

[Objective]

Off-label or unapproved drug use in cancer treatment were surveyed in medical oncologists.

[Methods]

Board-certified medical oncologists listed at the website of the JSMO were surveyed by post. Survey questions included off-label use of unapproved drugs, consideration of off-label use, and frequency of drug administration.

One-way analysis of variance was performed for regional differences in the number of patients considered or administered off-label and unapproved drugs, and analysis of covariance for differences in the number of patients, with years of experience of physicians, number of patients treated per year, hospital designation and implementation of hospital regulations.

[Results]

206 of 1103 oncologists responded for survey. Among them, 77 oncologists (37.4%) have experience with 208 patients of off-label and 69 patients unapproved treatment in 2 years. 84.2% of patients take medical costs as < 2 million yen. 43% of patients were given based on NCCN Guideline, FDA approval or EMA approval, and 37.6% of patients were based on genetic panel tests. Drug use were significantly different among urban area and rural area ($P < 0.05$). More than half of oncologist expected the financial support for private insurance using off-label or unapproved drugs.

[Conclusion]

Some medical oncologist experienced using off-label or unapproved cancer drugs based on NCCN guideline or FDA/EMA approval. Regional differences in the experience of drug usage. Oncologists expected the financial support for private insurance.