

経口セマグルチド臨床試験まとめ

2025.12.12更新

試験名	発表年	対象	結果	文献
PIONEER 1	2019	2型糖尿病	vs プラセボ： A1c低下、体重減少	Diabetes Care. 2019 Sep;42(9):1724-1732.
PIONEER 2	2019	2型糖尿病	vs SGLT2阻害薬： A1c低下、体重同程度	Diabetes Care. 2019 Dec;42(12):2272-
PIONEER 3	2019	2型糖尿病	vs DPP4阻害薬： A1c低下、体重減少	JAMA. 2019 Apr 16;321(15):1466-1480.
PIONEER 4	2019	2型糖尿病	リベルサス14mg vs ビクトーザ1.8mg： A1c -1.2 vs -1.1%、体重 -4.4 vs -3.1kg	Lancet. 2019 Jul 6;394(10192):39-50.
PIONEER 5	2019	2型糖尿病 (eGFR 30～59)	Vs プラセボ： A1c 低下、体重減少	Lancet Diabetes Endocrinol. 2019
PIONEER 6	2019	2型糖尿病 (CVDorCKD既往 85%)	Vs プラセボ： ① 心血管複合 HR 0.79 (0.57-1.11) ② 全死亡 HR 0.51 (0.31-0.84)	N Engl J Med. 2019 Aug 29;381(9):841-851.
PIONEER 7	2019	2型糖尿病	vs DPP4阻害薬： A1c低下、体重減少	Lancet Diabetes Endocrinol. 2019
PIONEER 8	2019	2型糖尿病 (インスリン)	Vs プラセボ： A1c 低下、体重減少、 インスリン使用量減少 -12% vs +17%	Diabetes Care. 2019 Dec;42(12):2262-
PIONEER 9	2020	2型糖尿病 (日本人)	リベルサス14mg vs ビクトーザ 0.9mg： A1c -1.7 vs -1.4%、体重 -2.4kg vs -0.0kg	Lancet Diabetes Endocrinol. 2020
PIONEER 10	2020	2型糖尿病 (日本人)	リベルサス14mg vs トルリシティ 0.75mg： A1c -1.7 vs -1.4%、体重 -1.6kg vs +1.0kg	Lancet Diabetes Endocrinol. 2020
PIONEER 11	2024	2型糖尿病 (東アジア中心)	Vs プラセボ： A1c 低下、体重減少、	Diabetologia. 2024 Sep;67(9):1783-1799.
PIONEER 12	2024	2型糖尿病 (東アジア中心)	Vs DPP4阻害薬： A1c 低下、体重減少、	Diabetologia. 2024 Sep;67(9):1800-1816.
PIONEER Plus	2023	2型糖尿病	リベルサス50mg (未承認) vs プラセボ	Lancet. 2023 Aug 26;402(10403):693-
SOUL	2025	2型糖尿病 (CVDorCKD)	Vs プラセボ： 心血管複合 HR 0.86 (0.77-0.96)	N Engl J Med. 2025 Mar 29.
OASIS 1	2023	非DM肥満	腎複合 HR 0.86 (0.77-0.96) リベルサス50mg (未承認) vs プラセボ	Diabetes Care. 2025. Lancet. 2023 Aug 26;402(10403):705-