

“日本における鼠径ヘルニア日帰り手術”について発表

2005年2月9～12日、サンディエゴ市、アメリカヘルニア学会

“Initial Experience of the Ambulatory Hernia Repair in Japan”



2005年2月9日から12日まで、アメリカのカリフォルニア州サンディエゴ市にて、アメリカヘルニア学会が開催されました。この学会には、全米とヨーロッパからヘルニア専門医が多数集まる学会です。今回、日本からは僕と北九州医療センターの勝本富士雄先生（写真左、今年5月に北九州市で日帰り手術クリニックを開院予定）の2人のみの参加で、日本で鼠径ヘルニアの専門家が少ない現状を表す形となりました。ヘルニア手術の最新のメッ

ッシュートや治療成績が発表され、とても勉強になりました。

私は、日本で最初に開院したヘルニアクリニックということで、開院以来405症例の鼠径ヘルニア日帰り手術の治療成績を発表しました。この分野では日本のパイオニアということで、ヘルニア手術で著明な先生方から多数の励ましの言葉を頂きました。今後とも、鼠径ヘルニア日帰り手術をがんばっていきます！！



左の写真は、Dr. FenoglioとDr. Kugelとの夕食会での写真です。下手な英語で、気合いで会話をしました。もう少し英語が上手に話せたら、、、

残念！！



ABSTRACT

PURPOSE: About 10 years have passed since tension-free mesh hernioplasty was introduced in Japan, but ambulatory hernia repair is still rare. Miyazaki Hernia Clinic, opened in April 2003, was the first to perform ambulatory hernia repair in Japan. In this presentation, we report the analysis of more than 400 tension-free mesh repairs at the Miyazaki Hernia Clinic.

METHODS: From April 2003 to November 2004, 414 inguinal hernia repairs have been performed through the Miyazaki Hernia Clinic, Sapporo Japan. Epidural anesthesia or local anesthesia are routinely used which permit the patient to be discharged within about 3-5 hours following conclusion of the repair.

All repairs and all anesthesia are performed by the author. The clinic has recorded information for all operations regarding the types of hernia, the types of repair, operation time, complications, postoperative recovery, and recurrences.

RESULTS: There were 297 indirect, 54 direct, 9 pantaloon, 11 femoral, 6 inguinal + femoral and 37 recurrent hernias. For primary inguinal hernia, we mainly performed Kugel Patch repair (n=319) and Prolene Hernia System repair (n=63). For recurrent hernia and femoral hernia, we mainly performed Plug & Patch repair (n=32). The operation time was 38 ± 8 min in all repairs. Twenty five cases out of all the repairs had postoperative seroma formation. Postoperative hospital duration was 4 ± 1 hours. The success rate of ambulatory repair was 100%. There was no recurrence in this study.

CONCLUSIONS: Patients in Japan urgently need and strongly desire ambulatory hernia repair performed in the same manner as that performed in the west. The proliferation and expansion of ambulatory hernia repair, like that of the west, is desperately needed throughout Japan.