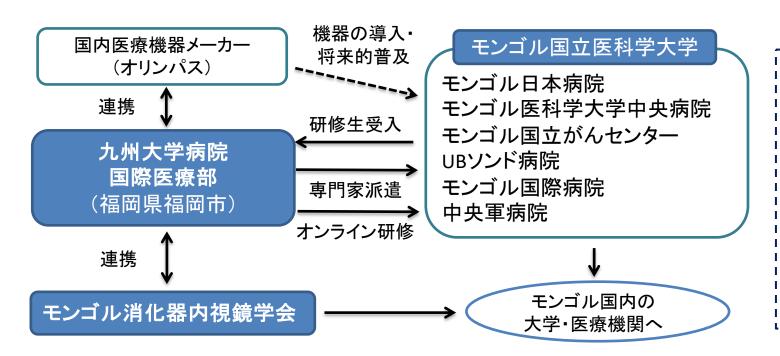
作成日:令和6年5月1日

モンゴル国での消化器疾患診療の人材育成とチーム医療の発展

- ①現地の状況やニーズなどの背景情報:モンゴル国は胃がんをはじめとした消化管がんの罹患率・死亡率が非常に高いが、専門医不足、卒後教育体制の不備、都市と地方の医療格差に加え、多職種連携によるチーム医療という概念も導入されたばかりで、前提的な診療レベルの向上が必要である。
- ②事業目的: 消化器疾患に関連する領域の医師育成とチーム医療の発展を目標とする。
- ③事業の目的: 九州大学病院から消化器外科医、内視鏡医、放射線科医、病理医、遠隔医療技術者をモンゴル国立医科学大学と関連施設に派遣し、モンゴルからはモンゴル国立医科学大学を中心とした医療施設から医師を受け入れ、世界トップレベルの日本式の消化器疾患診療について基本~先進的な医療教育を行う。またチーム医療の重要性について認知・理解の向上を行うと同時に、彼らが遠隔医療教育を継続的に実施する土壌を育成する。
- ④本事業で期待される成果、波及効果:消化器疾患に関わる多領域において、効果の高い実地指導をモンゴルと日本において実施することで研修員の消化器疾患に対する理解がより深まり、多職種によるチーム医療としての症例検討会や勉強会が定期的に実施されることで施設全体の診療レベルと医療安全性が向上し、遠隔医療教育を通じてモンゴル国内全体で知識・経験が強化される。また、同国で最も問題となっている胃がん診療に関するガイドラインが、今年度中にモンゴル国内で策定される。



<研修スケジュール>

8~12月 オンライン研修

- 医療スタッフによる診療・治療の講演、症例検討
- 技術者による遠隔会議システム・配信サポート

10.12月 本邦研修(計12名)

• 医療スタッフによる臨床実地研修、医療機器の適正 使用・管理の指導

8,9月 専門家派遣(計13名)

- 医療スタッフによる現地での臨床指導、現地での講演、医療機器の適正使用・管理の指導
- 技術者による現地視察、ライブデモ配信などの指導

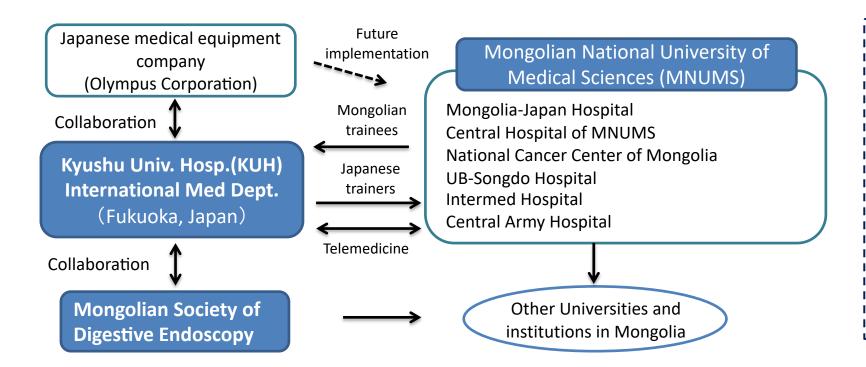
Development of Human Resources and Collaborative Approach to Gastrointestinal Diseases in Mongolia

Background on local conditions and needs Mongolia has a remarkably high incidence and mortality for gastrointestinal (GI) cancers, and improvements in GI disease care are crucial. Furthermore, the country faces serious problems, such as a shortage of expert gastroenterologists, inadequate postgraduate education, regional disparities in medical care, and immature multidisciplinary team medicine concepts.

[Purpose] Developing physicians specialized in GI diseases and multidisciplinary team medicine approaches.

[Summary] KUH will dispatch GI surgery, endoscopy, pathology, radiology, medical technology, and telemedicine experts to MNUMS and affiliated facilities for hands-on training. Mongolian doctors in various fields will be invited to KUH to learn basic to advanced diagnosis and treatment of GI diseases in Japan. We also help them understand the importance of multidisciplinary team medicine approaches and encourage them to continue telemedicine in Mongolia.

Expected results and ripple effects Combining onsite training and telemedicine education in GI diseases, Mongolian doctors will understand more about Japanese-style management of GI diseases, the importance of case discussions as multidisciplinary team medicine approaches, and the effectiveness of telemedicine. This year, guidelines for gastric cancer, the most problematic cancer in Mongolia, will be developed with us.



<Training Schedule>

Aug - Dec: Online training

- Webinars and case studies among medical staff
- Support of teleconference system by engineer

Oct, Dec: Onsite training in Japan (12 staff)

- On-the-job training for doctors
- Training in medical equipment management for medical staff

Aug, Sep: Japanese trainers dispatch (13 staff)

- Hands-on training for doctors
- Education on medical equipment management for medical staff
- Onsite inspection of medical practice & telemedicine
- Advanced guidance on remote connection by engineer
- Seminar on Gi diseases for medical staff