

研究課題名	モンゴルにおける細胞診に基づく子宮頸がん検診の費用対効果:ステージシフト・モデリングによる評価
研究期間	2026年7月22日 ～ 2031年 12月 31日
研究の対象	モンゴル国立がんセンターに登録された2014年から2024年までの子宮頸がん患者、および2024年の子宮頸がん検診対象女性を対象とします。さらに、2022年から2024年の医療保険請求データを用います。
研究の目的・方法	研究目的： モンゴルにおける子宮頸がん検診の健康効果および費用対効果を評価し、今後の子宮頸がん対策およびHPV検査導入政策に資する科学的根拠を提供することを目的とします。 研究方法： モンゴル国立がんセンター、健康保険総局等で収集された既存データ（がん登録データ、死亡データ、検診データ、保険請求データ）を二次利用し、stage-shift model を用いた費用効用分析を実施する。生存解析、QALY(障害調整生存年) 算出、ICER(増分費用効果比) 算出、および感度分析を行います。
研究に用いる試料・情報の種類	情報：研究用患者ID、診断年、死亡年、生存期間、がん病期、2022～2024年の医療費、検診受診状況。 子宮頸がんの診断および死亡分類は、国際疾病分類第10版（ICD-10）に基づき主にC53コードを用いる。 試料：なし
利用または提供を開始する予定日	2026年7月22日（本学における実施許可日）
個人情報の保護	研究に使用するデータは氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別できる情報は含まれていません。そのため、研究への参加を取りやめることはできません。研究の成果を学会あるいは誌上に公表する際も、個人を特定できる形では公表しません。
外部への試料・情報の提供	提供された情報は特定の関係者のみアクセス可能なクラウド（Dropbox等）で共有します。
研究組織	本学の研究責任者： 広島大学大学院医系科学研究科公衆衛生学 准教授 Odgerel Chimed-Ochir 既存情報の提供機関： モンゴル国保健省 Senior Expert Dr. Oyunsuren Enebish
その他	特になし
研究への利用を辞退する場合の連絡	本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。

先・お問合せ先	(研究の問い合わせ先) 広島大学大学院医系科学研究科公衆衛生学 担当者：Odgerel Chimed-Ochir 〒734-0037 広島県広島市南区霞 1-2-3 電話番号：082-257-5167
---------	--

Судалгааны төслийн нэр	Монгол Улсад эсийн шинжилгээнд суурилсан умайн хүзүүний хорт хавдрын эрт илрүүлгийн өртөг-үр ашгийн шинжилгээ: Өвчний үе шатны шилжилтийн загварчлалд суурилсан үнэлгээ
Судалгааны хугацаа	Зөвшөөрөл олгосон өдрөөс 2031 оны 12-р сарын 31 хүртэл
Судалгааны хамрах хүрээ	Судалгаанд Монгол Улсын Хавдар Судлалын Үндэсний Төвд 2014–2024 онд бүртгэгдсэн умайн хүзүүний хорт хавдартай өвчтөнүүдийн мэдээлэл, мөн 2024 оны умайн хүзүүний хорт хавдрын эрт илрүүлэгт хамрагдсан эмэгтэйчүүдийг хамруулна. Түүнчлэн 2022–2024 оны умайн хүзүүний хорт хавдраар эмчилгээний эрүүл мэндийн даатгалын нэхэмжлэлийн (claim) мэдээллийг ашиглана.
Судалгааны зорилго, арга зүй Зорилго	Судалгааны зорилго: Монгол Улсад хэрэгжиж буй умайн хүзүүний хорт хавдрын эрт илрүүлгийн үр нөлөө болон өртөг-үр ашгийг үнэлж, цаашдын умайн хүзүүний хорт хавдраас сэргийлэх стратеги, тэр дундаа HPV шинжилгээг нэвтрүүлэх бодлогын шийдвэр гаргалтыг дэмжих шинжлэх ухааны үндэслэл бүрдүүлэхэд оршино. Судалгааны арга зүй: Монгол Улсын Хавдар Судлалын Үндэсний Төв, Эрүүл мэндийн даатгалын ерөнхий газар болон холбогдох байгууллагуудад бүртгэгдсэн одоо байгаа өгөгдлийг (хорт хавдрын бүртгэл, нас баралтын мэдээлэл, эрт илрүүлгийн мэдээлэл, эрүүл мэндийн даатгалын нэхэмжлэлийн мэдээлэл) ашиглан өвчний үе шатны шилжилтийн (stage-shift) загварт суурилсан өртөг-ашгийн (cost-utility) шинжилгээ хийнэ. Судалгаанд амьдрах хугацааны (survival) шинжилгээ, чанартай амьдралын жилийн (QALY) тооцоо, нэмэгдэл өртөг-үр ашгийн харьцааны (ICER) тооцоог хийнэ.
Ашиглах мэдээлэл/мэдээллийн төрөл Мэдээлэл:	Цуглуулах мэдээлэл: Судалгаанд судалгааны зориулалтаар оноосон өвчтөний код (Research ID), оношлогдсон он, нас барсан он, амьдарсан хугацаа, хорт хавдрын үе шат, 2022–2024 оны эрүүл мэндийн зардал, мөн умайн хүзүүний хорт хавдрын эрт илрүүлэгт хамрагдсан эсэх зэрэг мэдээллийг ашиглана. Умайн хүзүүний хорт хавдрын онош болон нас баралтын ангиллыг Олон улсын өвчний ангиллын 10 дугаар хувилбар (ICD-10)-ын C53 кодоод үндэслэн тодорхойлно. Биологийн сорьц: Ашиглахгүй.
Мэдээлэл ашиглаж	Ёс зүйн зөвшөөрөл олгосон өдрөөс

ЭХЛЭХ ОГНОО	
Хувийн мэдээллийг хамгаалах	Энэхүү судалгаанд ашиглагдах өгөгдөл нь нэр, төрсөн огноо, хаяг гэх мэт хувь хүнийг таних мэдээллийг агуулаагүй болно. Иймээс судалгаанаас оролцогч татгалзах боломжгүй. Судалгааны үр дүнг эрдэм шинжилгээний хурлууд болон хэвлэлд нийтлэхэд хувь хүнийг таних боломжгүй.
Гадны байгууллагатай мэдээлэл/түүвэр хуваалцах	Мэдээллийг зөвхөн тодорхой оролцогчид нэвтрэх боломжтой үүлэн систем (Dropbox гэх мэт)-ээр хуваалцана.
Судалгааны байгууллага	Хирошима их сургуулийн судалгааны хариуцагч: Чимэд-Очирийн Одгэрэл, Дэд Профессор Хирошима их сургуулийн Анагаах ухааны сургуулийн Нийгмийн эрүүл мэндийн тэнхим Мэдээлэл өгсөн байгууллага: Монгол Улс Эрүүл Мэндийн Яам Ахлах шинжээч Энэбишийн Оюунсүрэн
Бусад	Байхгүй
Судалгаанд оролцохоос татгалзах, асуулт асуух холбоо барих мэдээлэл	Энэхүү судалгааны талаар асуух зүйл байвал доорх хаягаар холбогдоно уу: Чимэд-Очирын Одгэрэл, Хирошима их сургуулийн Нийгмийн эрүүл мэндийн тэнхим Хаяг: 1-2-3 Касүми, Минэми-ку, Хирошима, 734-0037, Япон Улс Утас: 81-82-257-5167