

KLINSE: نموذج شامل لدعم معلومات ورعاية الأمراض النادرة

تأليف

مدرس الدكتور محمد لوتي

مارس 21, 2026

اقتبس من هذا المقال

مدرس الدكتور محمد لوتي (2026). *KLINSE*: نموذج شامل لدعم معلومات ورعاية الأمراض النادرة. عرب
سايكولوجي. تم الاسترجاع من <https://arabpsychology.com/?p=119690>

تخيل أنك طبيب، أمامك طفل يعاني من أعراض غريبة وغير مألوفة. بعد سلسلة من الفحوصات المعقدة، يصل التشخيص: مرض نادر. ولكن ماذا بعد؟ أين تجد المعلومات الدقيقة والمحدثة حول هذا المرض الذي يصيب أقل من مليون شخص؟ غالباً ما يجد الأطباء أنفسهم في متاهة من قواعد البيانات الوطنية والدولية، في بحث شاق ومستهلك للوقت، قد لا يؤدي إلى نتائج كافية. هذا التحدي هو ما تسعى خدمة KLINSE، التي أنشأها المركز الجامعي للأمراض النادرة في توبينجن بألمانيا، إلى معالجته.

منهجية البحث

في عام 2021، أطلق المركز الجامعي للأمراض النادرة في توبينجن خدمة KLINSE (المركز المعلوماتي السريري للأمراض النادرة) كخدمة مخصصة للأطباء. تهدف KLINSE إلى سد الفجوة بين التشخيص وتوفير المعلومات الضرورية حول العلاج وإدارة الرعاية. لا تعتمد KLINSE على توفير معلومات عامة، بل تعمل كحلقة وصل بين الأطباء المعالجين والخبرات المتخصصة في الأمراض النادرة. تعتمد الخدمة على نموذج فريد: يتواصل الأطباء المعالجون مع KLINSE لطرح أسئلتهم المحددة حول حالاتهم، ويقدم فريق KLINSE إجابات مفصلة ومبنية على الأدلة، بالإضافة إلى معلومات إضافية قد تكون ذات صلة سريرياً ولكن لم يطلبها الطبيب المعالج بشكل مباشر. بين مايو 2021 ونوفمبر 2023، تلقت KLINSE 100 حالة، وتم قبول 88 منها للمعالجة والتحليل.

نتائج البحث

أظهرت البيانات التي جمعها باحثو المركز الجامعي للأمراض النادرة أن غالبية الحالات التي تم إحالتها إلى KLINSE تتعلق بأمراض نادرة جداً (انتشار أقل من 1 إلى مليون شخص). كما أن أغلب المرضى الذين شملتهم الحالات كانوا أطفالاً ومراهقين. كشفت الدراسة عن تفاوت كبير في الوقت بين التشخيص والاتصال بـ KLINSE، ففي حين تواصل 58% من الأطباء مع الخدمة في غضون عام واحد من التشخيص الجيني، سجلت حالات أخرى تأخيرات تصل إلى 10 سنوات. هذا التأخير يسلط الضوء على الحاجة الماسة إلى تحسين الوصول إلى المعلومات المتخصصة في الأمراض النادرة.

لم تقتصر KLINSE على تلبية طلبات المعلومات المحددة من قبل الأطباء المحيلين، بل قدمت أيضاً رؤى إضافية ذات أهمية سريرية. تضمنت الاستفسارات الأكثر شيوعاً معلومات حول خيارات العلاج، والتجارب السريرية (دراسات بحثية تختبر علاجات جديدة)، والسجلات الطبية (قواعد بيانات لتتبع المرضى)، والمراكز المتخصصة في علاج الأمراض النادرة، ومنظمات دعم المرضى. أظهرت التقييمات الموحدة التي تم جمعها من الأطباء المعالجين أن KLINSE ذات فائدة وقيمة عالية في الممارسة السريرية، وأنها ساهمت بشكل كبير في تحسين رعاية المرضى.

دلالات البحث

تؤكد نتائج هذا البحث على النقص المستمر في المعلومات المتاحة حول الأمراض النادرة. على الرغم من التقدم العلمي والتكنولوجي، لا يزال الأطباء يواجهون صعوبات في الحصول على المعلومات الدقيقة والمحدثة اللازمة لتشخيص وعلاج هذه الأمراض. إن النجاح الذي حققته KLINSE يوضح الدور الحيوي الذي يمكن أن تلعبه الخدمات المتخصصة، التي يسهل الوصول إليها وتعتمد على الخبرة، في تعزيز رعاية المرضى وتخفيف العبء على الأطباء الذين يتعاملون مع حالات معقدة.

إن نموذج KLINSE ليس مجرد حل تقني، بل هو نهج يركز على الإنسان. فهو يدرك أن الأطباء بحاجة إلى أكثر من مجرد بيانات؛ إنهم بحاجة إلى دعم الخبراء والتوجيه لمساعدتهم على اتخاذ أفضل القرارات لمرضاهم. يمكن أن يكون هذا النموذج بمثابة نقطة انطلاق لتطوير خدمات مماثلة في مناطق أخرى، مما يضمن حصول المرضى الذين يعانون من أمراض نادرة على الرعاية التي يستحقونها.

Reference

Jäger K. (2026). *KLINSE: a comprehensive service model for rare disease information and care management support*. Orphanet Journal of (Rare Diseases, 21 (1

DOI: [10.1186/s13023-026-04217-5](https://doi.org/10.1186/s13023-026-04217-5)