

Medienmitteilung – 22. Mai 2024

Praxisnahe Forschung stärkt Behandlungsqualität

Das Kantonsspital Aarau hat 2023 rund 330 klinische Studien in peer-reviewed Journals publiziert

Innovationen und Forschung sind für die Behandlungsqualität von Patientinnen und Patienten unerlässlich: Neue Erkenntnisse ermöglichen bessere Behandlungen und damit mehr Lebensqualität für die Betroffenen. Als Ausbildungs- und Zentrumsspital entstehen am Kantonsspital Aarau aus dem Behandlungsalltag heraus über 300 wissenschaftliche Publikationen pro Jahr.

Die Behandlungsqualität hängt nicht nur von Chirurginnen und Chirurgen ab, die gekonnt sämtliche Kniffe mit dem Skalpell schon 1000-fach geübt haben: Erkenntnisse, die Fachpersonen am Kantonsspital Aarau (KSA) mittels klinischer Studien zu Tage fördern, sind für die optimale Patientenversorgung und für die Ausbildung des medizinischen Nachwuchses ebenso zentral. Damit Innovationen und grössere wie auch vermeintlich kleinere Optimierungen im Behandlungsprozess entstehen können, betreibt das KSA klinische Forschung. Daraus entstanden letztes Jahr 328 Publikationen, die in so genannten peer-reviewed Journals akzeptiert wurden. Das heisst, die Studien wurden von externen Expertinnen und Experten auf ihre wissenschaftliche Qualität überprüft.

Die Studien im KSA sind explizit auf konkrete, also praktische klinische Fragestellungen ausgerichtet. So hat zum Beispiel Hendrike Dahmke, PhD-Studentin in der Spitalpharmazie, mit ihrer Studie am KSA ein System mitentwickelt, das das Risiko für Medikationsfehler deutlich reduziert. Die Spitalpharmazie hat dieses Projekt fächerübergreifend realisiert, indem Expertinnen und Experten des KSA wie beispielsweise von der Klinik für Allgemeine Innere Medizin und von der Notfallmedizin einbezogen wurden.

Derlei anwendungsorientierte Forschung hat immer den grösstmöglichen Nutzen für die Patientinnen und Patienten im Blick – sie ist darum insbesondere auch im Bereich der sogenannten hochspezialisierten Medizin (HSM) Pflicht. Bei diesen schweren oder seltenen Krankheitsfällen sind neuste wissenschaftliche Erkenntnisse und Innovationen für die Expertise der behandelnden Ärztinnen und Ärzte sowie der Pflegenden essenziell. Beispiel: Dr. Daniel Drozdov, Oberarzt am KSA Kinderspital, hat zusammen mit Prof. Tayfun Güngör vom Universitätskinderspital Zürich zu Krebserkrankungen bei Kindern und Jugendlichen geforscht. Sie untersuchten, wie sich durch Zellen-Transplantation unter Geschwistern die Dosis der Chemotherapie reduzieren lässt. Mit ihren Ergebnissen tragen sie dazu bei, dass Kinder und Jugendliche mit Krebs schonender behandelt werden können.

Das sind nur zwei Beispiele von über 300 klinischen Studien am KSA, die jährlich in Fachzeitschriften publiziert werden und die Behandlungen der Patientinnen und Patienten verbessern. Einblick in weitere, spannende Projekte bietet das KSA am 29. Mai, am zweiten Tag der Innovation und Forschung. Dabei dreht sich alles um das Thema künstliche Intelligenz (KI) in der Medizin. In der heutigen Zeit ist KI nicht mehr aus dem Spitalalltag wegzudenken. An Keynote-Referaten und an Diskussionsrunden wird das Thema KI in der Medizin beleuchtet. Mehr Informationen und Anmeldung unter: ksa.ch/innovationstag

Medienkontakt

Joël Hoffmann, Media Relations

Telefon +41 62 838 94 60

E-Mail medien@ksa.ch

KSA Gruppe

Die KSA Gruppe umfasst das Zentrumsspital KSA Aarau, das Regionalspital KSA Zofingen sowie das KSA am Bahnhof in Aarau und setzt sich engagiert für den Nachwuchs in Medizin und Pflege ein. Mit mehr als 5400 Mitarbeitenden aus rund 80 Nationen ist sie eine der bedeutendsten Arbeitgeberinnen im Kanton. Die KSA Gruppe behandelt jährlich über 35'000 Patientinnen und Patienten stationär sowie rund 740'000 ambulant. Über 50 Kliniken, Institute und Abteilungen der KSA Gruppe versorgen die Bevölkerung rund um die Uhr mit medizinischen Leistungen, von der Grundversorgung über die spezialisierte bis hin zur hochspezialisierten Medizin. Das KSA Zofingen stellt die medizinische Versorgung seiner Region sicher und ist darüber hinaus in der Altersmedizin spezialisiert. Das KSA am Bahnhof in Aarau bietet neben einer Walk-in-Hausarztpraxis zudem umfangreiche Behandlungen und Therapien kompetent und zentral an. Besuchen Sie die KSA Gruppe auch auf [Twitter](#), [LinkedIn](#), [Facebook](#), [YouTube](#) oder [Instagram](#). Spannendes rund um Ihre Gesundheit finden Sie auf unserem [Blog](#).