Mikrobiologie / Virologie / Immunologie

- Nachweis von ESBL mit verschiedenen Methoden sowie Vergleich der Wirksamkeit mehrerer Antibiotikakombinationen
- Anwendungsbeobachtung: Einsatz von antibiotikahaltigen Knochenzemente auf Staphylokokken
- Vergleich der Sensitivität und Spezifität unterschiedlicher Labormethoden bei der Aufarbeitung von Blutkulturen
- Änderung des Keimspektrums und Resistenzentwicklung innerhalb der letzten 15 Jahre – eine Analyse mit 70.000 Blutkulturen
- Prävalenz von multiresistenten Keimen im Krankenwagen – ein Vergleich mehrerer Rettungssysteme
- Bakterielle Besiedlungen in verschiedenen Kliniken in universitären Einrichtungen – Keimspektrum und Resistenzen im Vergleich
- Ein international gefördertes Projekt: Neue sanitäre Einrichtungen in Schulen in Entwicklungsländern – Auswirkung auf die Hygiene und Schulbesuch
- Diagnostik und Behandlung von Keimbesiedelungen in tiefen Wunden
- Antibakterielle Wirkung von Ozongas in verschiedenen Konzentrationen – welche Versuchsanordnung hat den besten antibakteriellen Effekt?
- Eliminierung von chronischen bakteriellen Befall durch Lasertherapie
- Verläufe von Rickettsien-Erkrankungen – diagnostischer Wert von verschiedenen Laborparametern
- Patientenkollektiv und Symptomatik bei der Lyme-Borreliose
- Sensitivität und Spezifität einer neuer PCR-Diagnostik zur Erregertypisierung bei Patienten mit Leishmaniose
- Prävalenz des postinfektiösen Reizdarmsyndroms nach Reise in tropische und subtropische Regionen bei verschiedenen Erregern – eine interdisziplinäre Langzeitstudie
- Einfluss der PRAS-Kriterien auf Symptome, klinische Verlaufe und Laborparameter beim familiären Mittelmeerfieber (FMF)
- Viruslast von kardiotropen Viren bei Leistungsportlern im Vergleich zu einem gesunden Vergleichskollektiv
- Epidemiologie und Symptomatik des Hantavirus in Bayern – eine Analyse über 15 Jahre
- Gründe für das Unterlassen von Impfungen bei Klein- und Schulkindern: eine Erhebung von 2000 Fällen
- Verläufe von Maserninfektionen – Einfluss von Alter, Geschlecht und Impfverhalten
- Epidemiologische Kenngrößen und Verläufe von Maserninfektionen – Vergleiche zwischen verschiedenen europäischen Ländern
- Applikation von immununterstützenden Substanzen als ergänzende bilanzierte Diät (EBD) – Nachweis erster Erfolge nach Neueinführung
- Epidemiologische Risikofaktoren für gesunde Träger des cMRSA - gibt es eine Prädisposition durch Tierhaltung und berufliche Exposition?
- Eliminierung Antibiotika-resistenter Bakterien mit Low-Level-Laser-Therapie am Beispiel von MRSA im Nasen- und Rachenbereich
- Senkung der Mortalitäts- und Komplikationsraten von Neugeborenen durch intensivierte Abstrichuntersuchungen und gezielte Frühbehandlung von bakteriellen Infekten

- Korrelation von Virusinfektionen mit dem Auftreten einer hämorrhagischen Zystitis nach allogener Stammzelltransplantation
- Effektivität von unterschiedlichen antimykotischen Prophylaxen nach allogener hämatopoetischer Stammzelltransplantation
- Vergleich von mikrobiologischen Nachweisverfahren bei Spondylodiszitis
- Verlaufsbeobachtung von HIV- Patienten über 10 Jahre
- Medikamentenresistenzen bei HIV- Erkrankungen
- Mutationen bei Patienten mit HIV-Erkrankungen unter verschiedenen Medikamentenregimen
- Ausmaß der Lipodystrophie bei HIV-Patienten und Berücksichtigung von genetischen und epidemiologischen Faktoren
- Prädiktoren für eine Mortalität bei HIV-Patienten und Verbesserung des Outcome durch frühzeitigen Behandlungsbeginn und stationäre Behandlungen
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren und Manifestation der KHK bei HIV-Patienten – eine Langzeitstudie
- Einfluss der HIV-Erkrankung auf die Intimadicke der Carotiden

nach oben