

Istraživanja odobrena od Etičkog povjerenstva za provođenje u KBC-u Split

- u cjelini ili dijelom

- samostalno ili u suradnji s drugim ustanovama

2013. g.

- The neurophysiologic basis of age related sympathetic dysregulation
- Ispitivanje učinkovitosti liječenja kroničnog tinitusa laserom niskog intenziteta
- Metode citoskopije, prospektivna, multicentrična studija o doživljaju boli, poremećajima mokrenja i psihičkim promjenama u bolesnika podvrgnutih dijagnostičkoj citoskopiji
- Utjecaj simuliranog, dvofaznog modela probave na stabilnost i biološku aktivnost polifenolnih spojeva iz funkcionalne hrane
- Učinak ortopedskih kirurških zahvata na funkciju krvožilnog sustava
- Otkrivanje novih genetskih lokusa uključenih u regulaciju funkcije štitnjače
- Otkrivanje genetskih varijanti uključenih u razvoj bolesti štitnjače
- Stavovi i informiranost trudnica o neinvazivnim i invazivnim metodama prenatalne dijagnostike
- Postoperativna bol nakon težih zahvata u oftalmološkoj kirurgiji
- Odnos reaktanata upale, antikardiolipinskih protutijela i leptina prema Syntax scoru bolesnika podvrgnutih koronarografiji u Klinici za unutarnje bolesti KBC-a Split
- Analiza povezanosti polimorfizma gena matriks metaloproteinaze 3 i ostalih čimbenika pretilosti u djece i adolescenata
- Ispitivanje upalnih markera u tkivu operiranih bolesnika sa sindromom karpalnog kanala RT-PCR (QT-PCR) metodom
- Poremećaj ponašanja, roditeljski stres i kvaliteta života u djece liječene kao kasna nedonoščad u Jedinici intenzivnog liječenja
- Usporedba perkutane i klasične traheotomije-indikacije, učinkovitost i financijski aspekti zahvata

- Ispitivanje genetičke podloge aktivacije upale i infekcije nastankom tumora – opstruktivna plućna bolest/KOPB kao model
- Učinkovitost određivanja leukocitnih biljega CD15s, CD11b i CD64 u dijagnostici neonatalne sepsse
- Utjecaj sistemske upale na homeostazu željeza u egzacerbaciji i stabilnoj fazi kronične opstrukcije plućne bolesti
- Usporedba čimbenika rizika koronarne arterijske bolesti i karakteristika pacijenata s infarktom miokarda bez st-elevacije i nestabilne angine iz kopnene i priobalne Hrvatske
- Usporedba čimbenika rizika i liječenje u postmenopauzalnih pacijentica liječenih od akutnog koronarnog sindroma
- Povezanost različitih genetičkih varijanti s nastankom hipoksično-ishemične encefalopatije
- Praćenje unosa dodatka prehrani Imunoglukan P4H sirupa u djece s opetovanim infekcijama dišnog sustava
- Glikolipidi i upalni biljezi leukocita kod šećerne bolesti tipa 2
- Povezanost RNazeH2A i urotelnih tumora mokraćnog mjehura
- Istraživanje čimbenika invazivnosti različitih oblika bazocelularnog karcinoma

2014. g.

- Istraživanje patoloških procesa u ljudskom ishemičnom miokardu; bazični znanstveni pristup za razumijevanje najčešće bolesti današnjice
- Utjecaj endogenog testosterona i biljega upale na arterijsku elastičnost u perimenopauzalnih žena
- Izražaj lipokalina-2 i matriks metaloproteinaze-9 u karcinomu endometrija visokog gradusa i njihov prognostički značaj
- Elastičnost krvnih žila u populaciji zdravih trudnica te trudnica s gestacijskim dijabetesom, intrauterinim zastojem u rastu ploda i hipertenzivnom bolešću u trudnoći
- Genska analiza tumora bubrega pacijenata koji su imali kompletan odgovor ili primarnu rezistenciju na lijek Sutent

- Istraživanje patoloških procesa u miokardu izazvanih djelovanjem kardioplegije za vrijeme operacije na otvorenom srcu
- Prevalencija vrsta roda *Campylobacter* izoliranih u ambulantnih i u hospitaliziranih bolesnika u Splitko-dalmatinskoj županiji te usporedba genotipova vrste *Campylobacter jejuni*: presječna studija 2007. g. – 2012. g.
- Stavovi osoblja rodilišta i bolnice, roditelja i volontera prema volontiranju savjetnica za dojenje u splitskom rodilištu - kvalitativno istraživanje
- Razvoj i analiza lažno pozitivnih amfetamina u humanom tkivu jetre
- Cjelogenomska analiza povezanosti Hashimotovog tiroiditisa
- Otkrivanje novih genetskih lokusa uključenih u regulaciju funkcije štitne i doštitne žlijezde
- Disfunkcija mitohondrija u fibromuskularnim strukturama dna male zdjelice kod žena s prolapsom zdjelčnih organa
- Optimalizacija (unaprjeđenje) liječenja onkoloških bolesnika korištenjem adaptivne radioterapije
- Značajke upalnog profila tkiva adenoidnih vegetacija u djece koja boluju od poremećaja disanja tijekom spavanja
- Bolesnici s aksijalnim spondiloartritisom: multicentrični registar kliničkih obilježja, uključujući radiografski vidljivu progresiju i teret bolesti, tijekom 5 godina u uvjetima stvarnog života, PROOF Registar
- Međunarodno, multicentrično, prospektivno, opservacijsko ispitivanje za evaluaciju epidemioloških, humanističkih i ekonomskih ishoda liječenja kroničnih infekcija virusom hepatitisa C
- Lipoproteini visoke gustoće su nezavisno povezani s renalnom disfunkcijom u ispitanika sa srednjim i visoko povećanim kardiovaskularnim rizikom