

## OBSAH

Předmluva . . . . .	7
Obsah . . . . .	9
Úvod . . . . .	13

### 1. DÍL:

#### ETIOPATOGENESA POPORODNÍHO ZÁNĚTU PRSU

##### I. JEDNOTA ETIOLOGIE A PATOGENESY

Úvahy o etiopatogenese zánětu zvláště s hlediska nervismu

1. Morfologická chápání zánětu. Mečníkovovo biologické pojetí zánětu. Menkinova „moderní“ teorie zánětu . . . . .	19
2. Základní biologické a fysiologické zákony a pojem nervismu a neurotrofiky . . . . .	22
3. Úloha nervové soustavy v etiopatogenesě zánětu a Speranského a Višněvského učení o zánětu. Stručný přehled nervistického chápání zánětu . . . . .	25

##### II. ETIOLOGICKÝ ČINITEL — MIKROORGANISMUS

Úvahy o stafylokokích a pokusné studie o vlastnostech mastitického stafylokoků

1. Přehled mikroorganismů vyvolávajících poporodní zánět prsu . . . . .	29
2. Základní vlastnosti stafylokoků a činitelé jejich patogenity . . . . .	30
3. Přehled základních znalostí o hyaluronidase, zvláště se zřetelem k hyaluronidase stafylokokové . . . . .	35
4. Odlišení patogenních a nepatogenních kmenů stafylokoků. Duran-Reynalsova teorie invasivnosti . . . . .	38
5. Pokusná studie o průnikovém mastitickém kmenu . . . . .	42

##### III. PATOGENETICKÝ ČINITEL — MAKROORGANISMUS

Anatomické, histologické a fysiologické poznámky o ženě v biologickém období laktace s vlastními pokusy

1. Nárys sledovaných otázek . . . . .	47
2. Anatomické a histologické poznámky: hyaluronová kyselina ve vazivové tkáni prsu — anatomický průběh lymfatických cest a uzlin — nervové pleteně a receptory v prsu . . . . .	48
3. Hyaluronová kyselina ve vazivové tkáni prsu (pokusná studie) . . . . .	52
4. Fysiologické poznámky o ženě v laktaci . . . . .	54
5. Souhrn s hlediska našeho poznatku o průnikovém stafylokoku . . . . .	58

##### IV. ETIOPATOGENESA POPORODNÍHO ZÁNĚTU PRSU

Úvahy o etiopatogenese poporodního zánětu prsu a její nárys s hlediska průnikového kmene stafylokoků, nervismu a ostatních našich poznatků

1. Stručný souhrn dosavadních názorů na šíření infekce v prsu . . . . .	60
2. Poznámky o podpůrných momentech ve vzniku poporodního zánětu prsu . . . . .	62
3. Kritické úvahy o dosavadních názorech na etiopatogenesu u poporodního zánětu prsu s hlediska nervismu našich poznatků . . . . .	64
4. Naše představa o etiopatogenese poporodního zánětu prsu . . . . .	68
5. Srovnání naší představy etiopatogenesys poporodního zánětu prsu s jeho klinickým obrazem . . . . .	71

## 2. DÍL:

### EPIDEMIOLOGIE POPORODNÍHO ZÁNĚTU PRSU

#### V. POPORODNÍ ZÁNĚT PRSU JAKO EPIDEMICKÁ OTÁZKA

Úvahy o stafylokokovém epidemickém procesu v nemocnici a o epidemiologii poporodního zánětu prsu na podkladě písemnictví

1. Poznámky ze všeobecné epidemiologie se zřetelem ke stafylokokovým infekcím	77
2. Nemocniční (nosokomiální) infekce zvláště s hlediska stafylokokových infekcí v porodnictví . . . . .	80
3. Dosavadní názory na epidemiologii poporodního zánětu prsu . . . . .	86

#### VI. JEDNOTA INFEKCE MATKY, NOVOROZENCE A PROSTŘEDÍ

Pokusné a klinické studie o epidemickém procesu na porodnických a novorozeneckých odděleních s hlediska PM kmene stafylokoků

1. Kritika dosavadních názorů na epidemiologii poporodního zánětu prsu . . . . .	89
2. Jednota infekce matky a novorozence (pokusné a klinické studie) — PM (pemphigus-mastitis) kmene stafylokoků . . . . .	91
3. Jednota infekce matky, novorozence a prostředí s hlediska PM kmene stafylokoků . . . . .	94

#### VII. EPIDEMIOLOGIE POPORODNÍHO ZÁNĚTU PRSU

Naše představa o epidemickém procesu na porodnicko-novorozeneckých odděleních a její praktické důsledky

1. Úvahy o vzniku PM kmene. Řízená proměna v PM kmene (experimentální studie)	102
2. Naše představa o epidemickém procesu na porodnicko-novorozeneckých odděleních . . . . .	105
3. Prevence poporodního zánětu prsu. Úvahy o protiepidemických zákoncích, hlavně s hlediska PM kmene . . . . .	108
4. Rozbor epidemie pemfigu a mastitid v městě B. . . . .	113

## 3. DÍL:

### TERAPIE POPORODNÍHO ZÁNĚTU PRSU

#### VIII. ETIOLOGICKÁ TERAPIE

Úvahy o etiologické terapii poporodního zánětu prsu, zvláště s hlediska antibiotik

1. Úvod do terapie . . . . .	129
2. Stručný přehled antibiotik se zřetelem ke stafylokokům a jejich základní vlastnosti . . . . .	130
3. Úloha makroorganismu v účinku antibiotik . . . . .	134
4. Působení penicilinu na hyaluronidasovou složku stafylokoků . . . . .	137
5. Stručný přehled z písemnictví o léčbě poporodního zánětu prsu antibiotiky . . . . .	139

#### IX. PATOGENETICKÁ TERAPIE

Experimentální studie o patogenetické terapii s hlediska PM kmene stafylokoků

1. Souhrn některých metod patogenetické terapie . . . . .	142
2. Účinek paprsků X na hyaluronidasu (pokusná studie) . . . . .	143
3. Mechanismus účinku prokainové blokády a olejoberzámkých emulzí podle terapie školy Višňevského . . . . .	148
4. Účinek prokainové blokády na hyaluronidasu (pokusné studie) . . . . .	156

#### X. CHIRURGICKÁ TERAPIE

Přehled chirurgických metod užívaných při mastitidě

1. Stručný přehled chirurgických metod v ošetřování hnisavé mastitidy . . . . .	165
2. Vztah chirurgické léčby k antibiotikům . . . . .	171
3. Metoda opakoványch punkcí s instilací penicilinu . . . . .	173

## XI. SPOJENÍ ETIOLOGICKÉ A PATOGENETICKÉ LÉČBY

Nové pojetí syntesy etiologické, patogenetické a chirurgické terapie s hlediska PM kmene stafylokoků

1. Kritika jednotlivých etiologických, patogenetických i chirurgických zákonů s hlediska PM kmene . . . . .	176
2. Otázky účelného spojování etiologické a patogenetické terapie . . . . .	179
3. Vývoj naší léčebné taktiky od roku 1948—1953 . . . . .	180
4. Přesný popis nynější léčebné taktiky. Otázka laktace během onemocnění . . . . .	184
5. Výsledky našeho léčebného způsobu . . . . .	188

## 4. DÍL:

XII. KASUISTIKA . . . . .	201
Závěr . . . . .	212
Souhrn (rusky) . . . . .	215
Souhrn (anglicky) . . . . .	234
Literatura . . . . .	249
Seznam tabulek . . . . .	255
Seznam obrazů v textu . . . . .	257
Seznam obrazů na přílohách . . . . .	258
Rejstřík . . . . .	259
Obrazová přloha . . . . .	za stranou 264