



臺北醫學大學 泌尿腎臟研究中心-110年7月例會

時間：**110年07月22日(星期四) 9:00-10:00**

地點：視訊會議

(敬略稱位)

會議主席：吳麥斯

與會人員：

【附醫】蔡曜州、葉劭德、吳建志、林孝友、劉明哲、吳政誠、張景欣、陳偉傑、顧芳瑜、羅詩修、方德昭、陳錫賢、林彥仲、吳岳霖、高治圻、陳靜怡、葉曙慶

【萬芳】溫玉清、李良明、林克勳、林雍偉、蕭志豪、許軒豪、賴宗豪、許志呈、陳作孝、蘇裕謀、鄭仲益、陳彥成、劉崇德

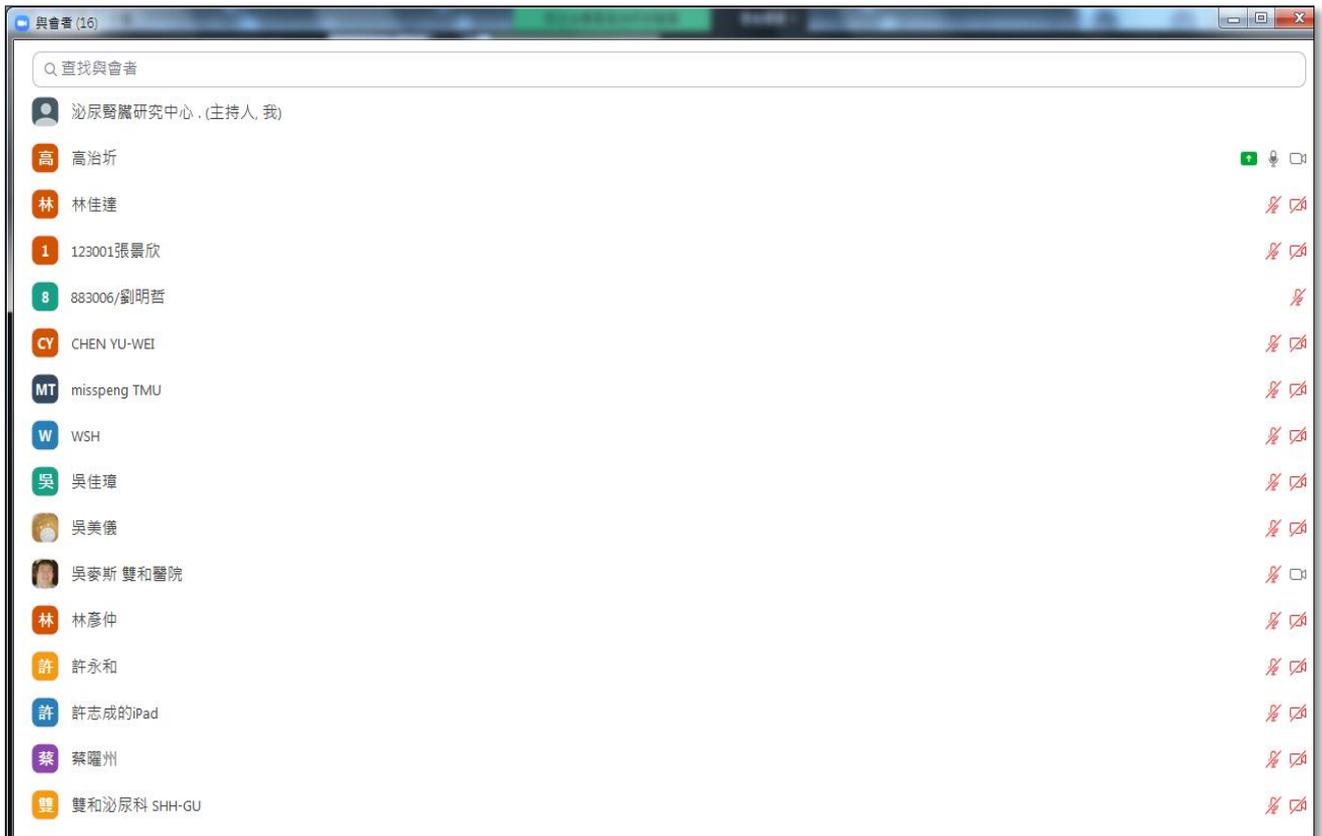
【雙和】吳佳璋、陳冠州、劉家宏、江怡德、林佳達、鄒凱亦、高偉棠、胡書維、魏汶玲、吳美儀、林裕峯、洪麗玉、鄭彩梅、邱怡仁、陳佑瑋、廖家德、陳正憲、邱惠雯

【新國民】許永和、鄒居霖

長官指導：林建煌校長、黃彥華研發長、許志成教授、黃羽璿秘書、黃淑敏秘書

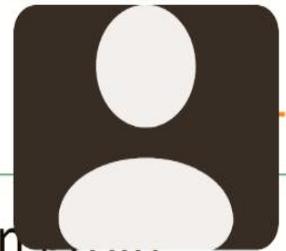
議程：

一、 泌尿創新技術與手術團隊、重症腎病團隊 小組報告



Introduction

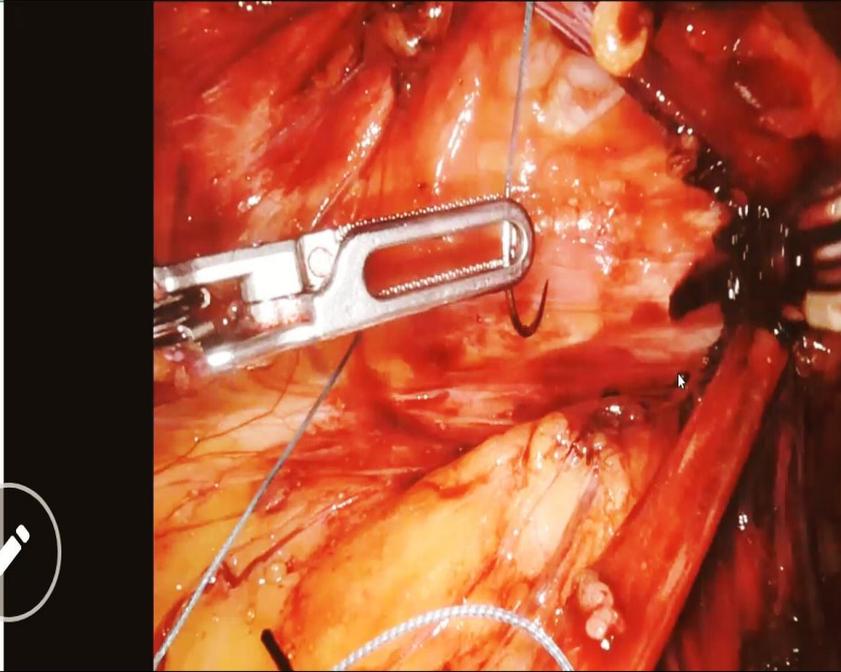
- Possible application of robotic surgery in groin hernia
 - Repeated recurrent hernia (scars, adhesion, mesh, infection...)
 - Large defect (reconstruction to downsize defect)



Indirect hernia repair

Zoom

離開



LPS vs. Robot: propensity score matching



- 2017/11-2020/5: Robot 39 vs LPS 153
- Propensity score matching according to **sex, age, mesh, defect size, hernia type, laterality**
- 1:1 ration (Robot 39/LPS 39)

Early detection and prediction of Kidney damage (silent AKI) in ICU-Sepsis patients

Precision medicine

- Half of ICU-sepsis patients developed AKI
- ICU-sepsis patients without AKI ("Silent AKI")
 - **Biomarkers** for kidney damage (ex. TIMP2 + IGFBP7, SuPAR)
 - Plasma / urine **glycoproteins** / **exosome** screening → biomarker discovery / therapeutic potential
 - **Genetic** variants / immune repertoire (**TCR sequencing**)

Exosome enriched with specific sets of biomarker molecules, ex. receptors, proteins, genetic materials (DNA, mRNA, and miRNA) and lipids

Crit Care Med. 2006 Feb; 34(2):344-53

三院臨床收案IRB

- IRB已進入委員會審查

