



臺北醫學大學 泌尿腎臟研究中心 會議紀錄

時間：**114 年 10 月 9 日(星期四) 9:30-10:30**

地點：視訊會議-(請以正式全名登入會議室，以利進行會議簽到)

使用 Google Meet (會議前 10 分鐘即開啟會議室)

會議室連結：<https://meet.google.com/ihn-wugo-jfv>

會議主席：吳美儀

與會人員：

【附醫】劉明哲、葉劭德、吳建志、吳政誠、張景欣、方德昭、吳逸文、

陳錫賢、江仰仁、陳靜怡、林彥仲、高治圻、邵月珠、周安琪

【萬芳】溫玉清、蘇裕謀、李明哲、張渭文、林雍偉、蕭志豪、許軒豪、

賴宗豪、鍾卓興、鄭仲益、陳作孝、劉崇德、楊韻紅、楊宇祥

【雙和】吳佳璋、陳冠州、劉家宏、江怡德、鄒凱亦、高偉棠、胡書維、

吳美儀、洪麗玉、鄭彩梅、廖家德、宋睿祥、蔡旻光、陳佑

璋、高芷華、林冠宏、曾健華

【新國民】鄒居霖

長官指導：

吳麥斯校長、許志成教授、陳瑞明所長、盧星華副院長、許永和副院

長

議程：

一、 團隊報告

1. 急性腎病團隊(林冠宏醫師)

2. 慢性腎病團隊(鄭仲益醫師)

二、 特邀講師－查岱龍教授

演講主題：“Uncovering a Novel Pathway Mediates Cell-intrinsic
Adaptation and Extrinsic Communication Contributing to Cancer

Progress”



慢性腎病團隊

Dose-dependent Mitochondrial Protective Effects
of Vitamin D and its interplay with Phosphate
Metabolism in AKD-to-CKD Progression

報告人：鄭仲益醫師 (萬芳醫院)

114.10.09

1

慢性腎病團隊



精準



創新



數位



鄭仲益



許永和



吳岳霖



陳正憲



林彥仲



高治圻



陳錫賢



鄭彩梅



吳美儀



高芷華



廖家德



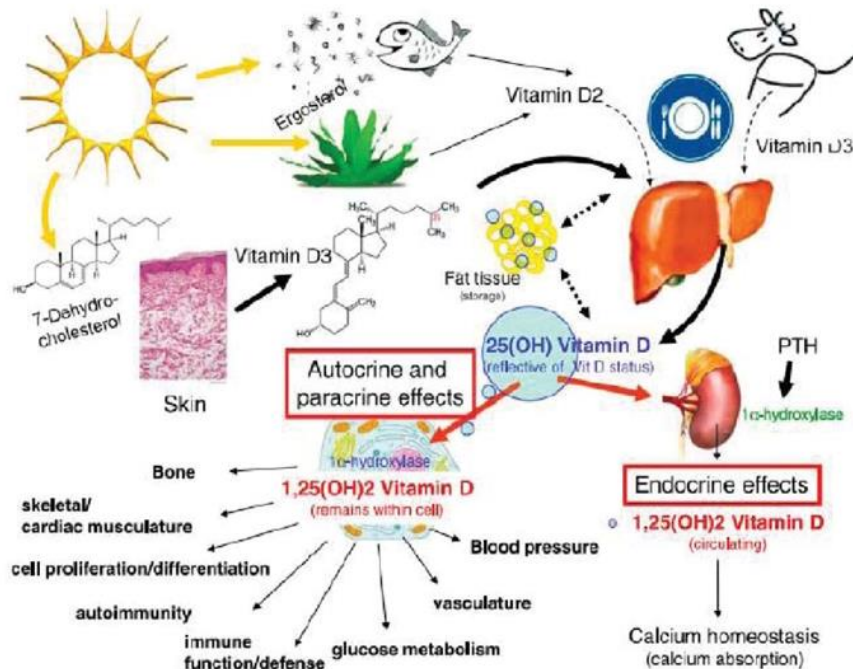
蘇裕謀



鄒居霖

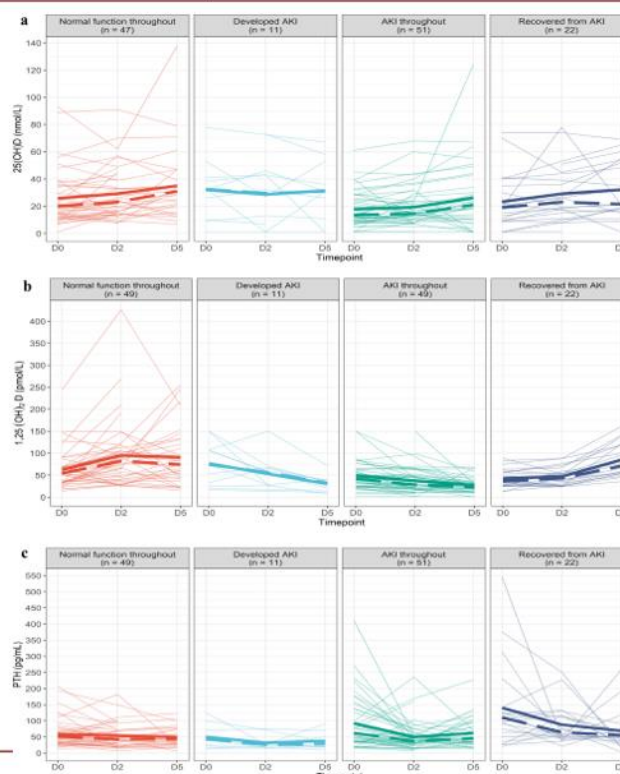
2

Pleiotropic effect of 1,25-dihydroxy vitamin D



3

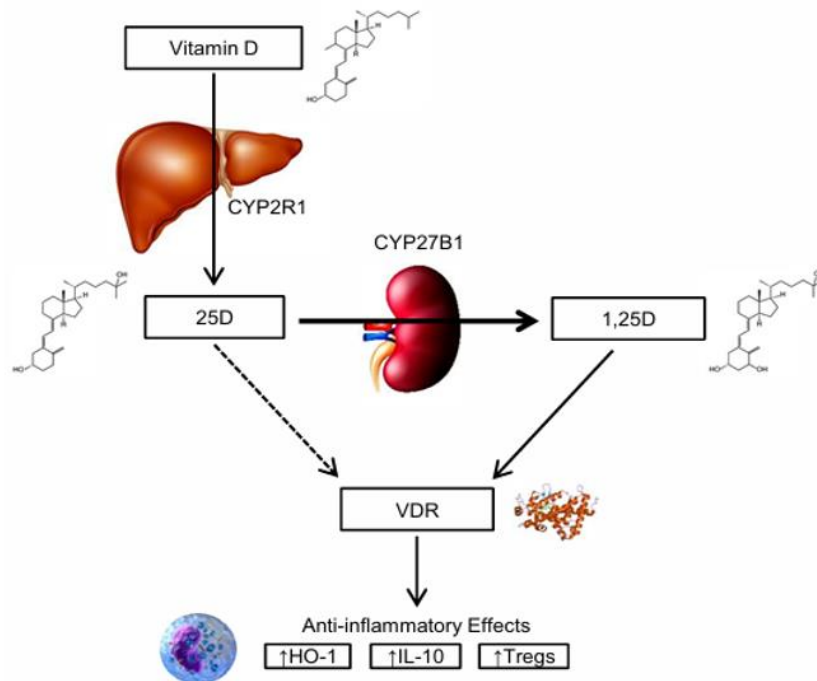
Changes in serum 25(OH)D, 1,25(OH)2D, and PTH in patients with AKI



Cameron LK et al. *Critical Care* 2024

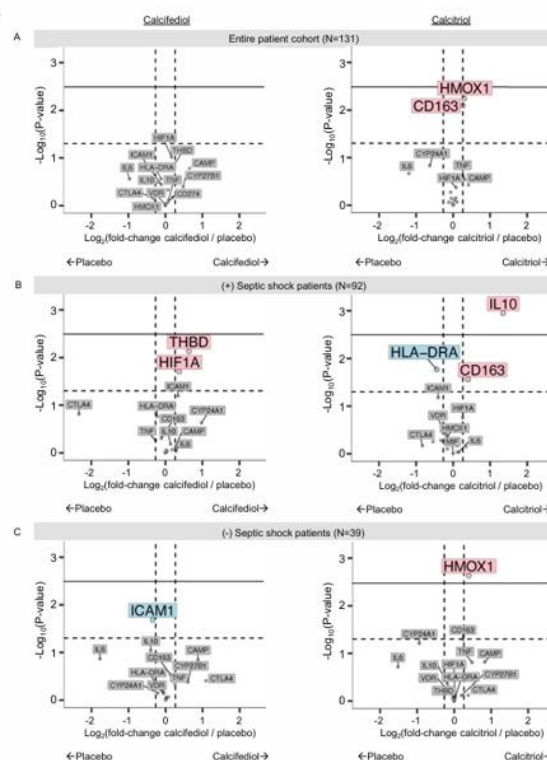
4

VitD binds to vitD-response genes leads up-regulation of anti-inflammatory genes



5

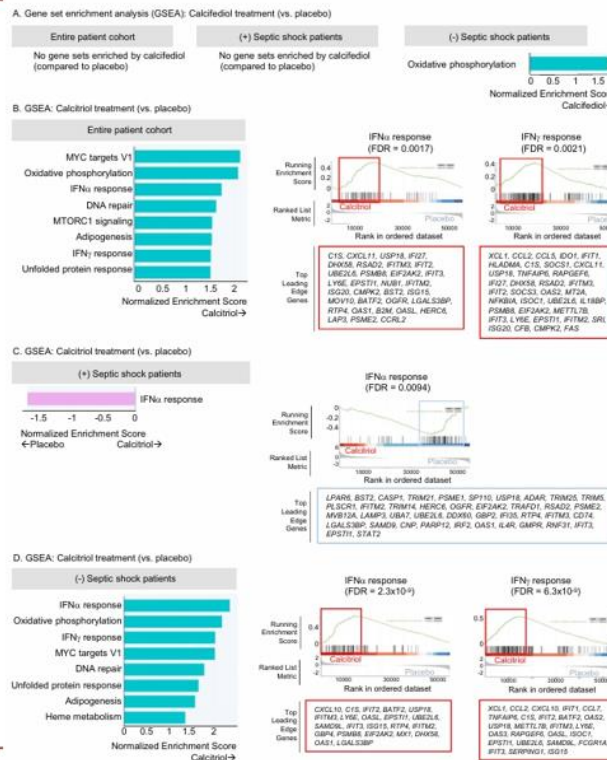
Effect of calcifediol and calcitriol on monocyte expression of prespecified genes in patients with vs. without septic shock



Leaf D et al. JCI Insight 2025

6

Effect of calcifediol and calcitriol treatment on monocyte gene set enrichment in patients with vs. without septic shock



Leaf D et al. JCI Insight 2025

7

High Pi diet down-regulates CYP27 B1 mRNA expression in AKD mice Low Pi diet ameliorates renal function in AKD mice



Animal model of ischemic reperfusion injury

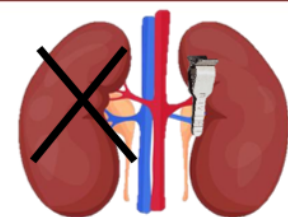
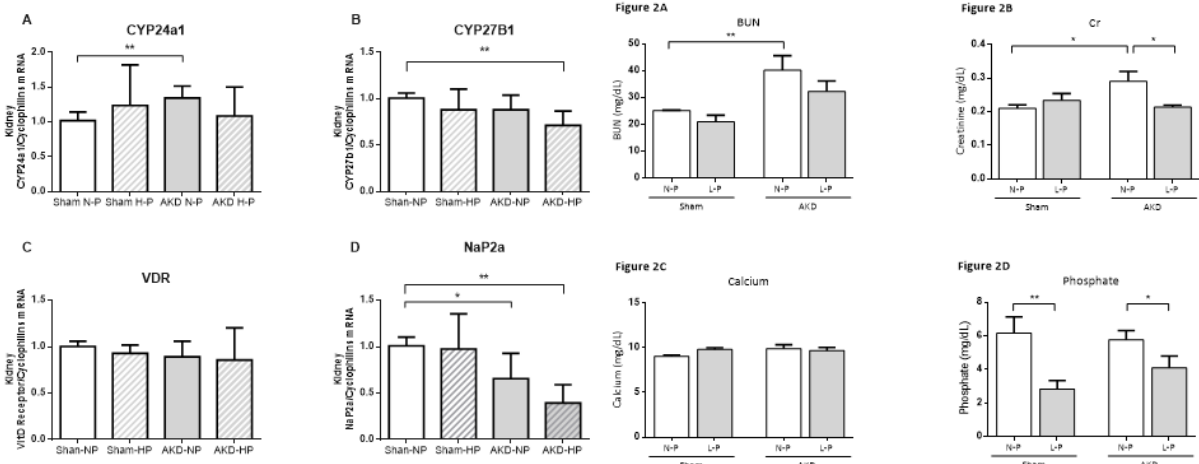
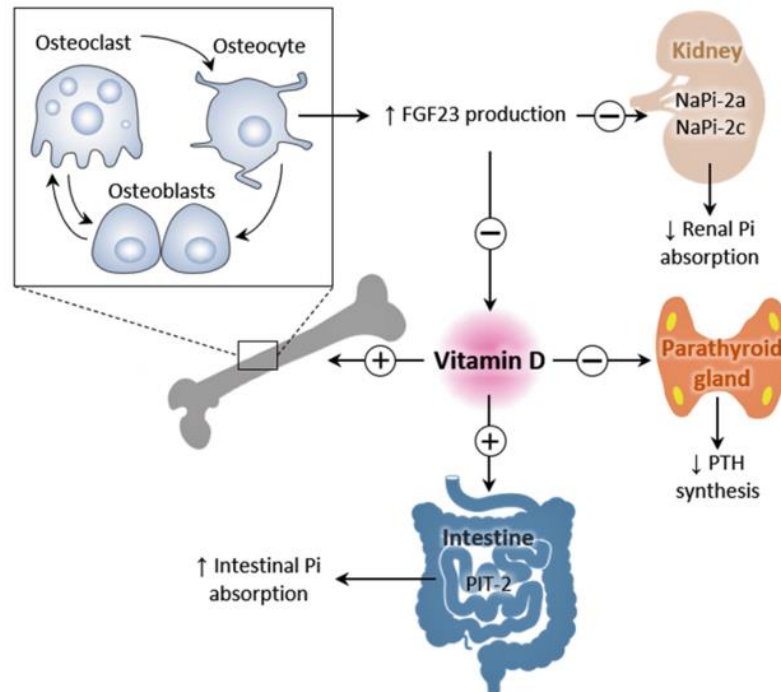


Figure 1



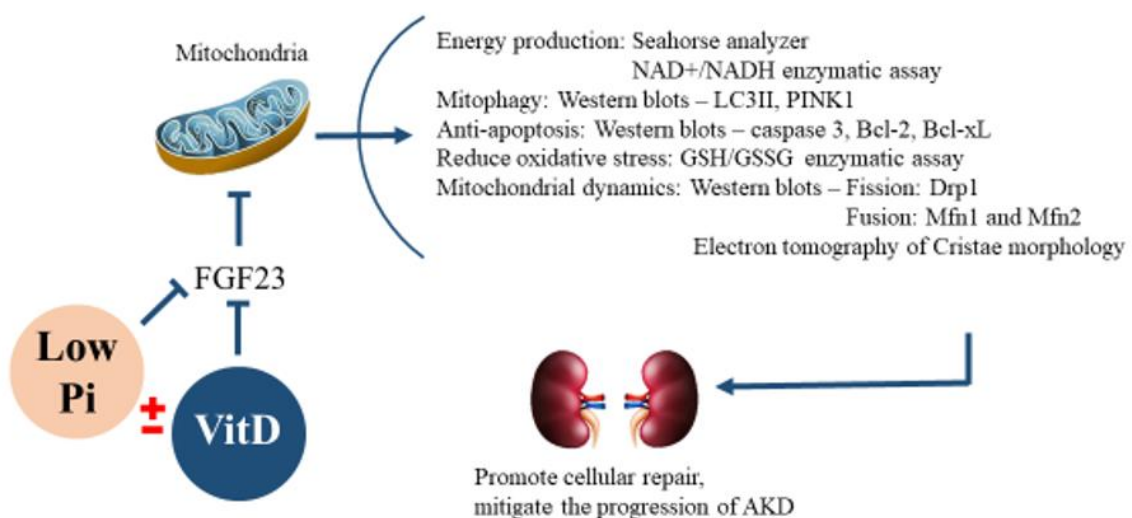
8

Vitamin D and Pi interaction



9

Dose-dependent Mitochondrial Protective Effects of Vitamin D and its interplay with Phosphate Metabolism in AKD-to-CKD Progression



10

感謝聆聽
恭請師長指導

