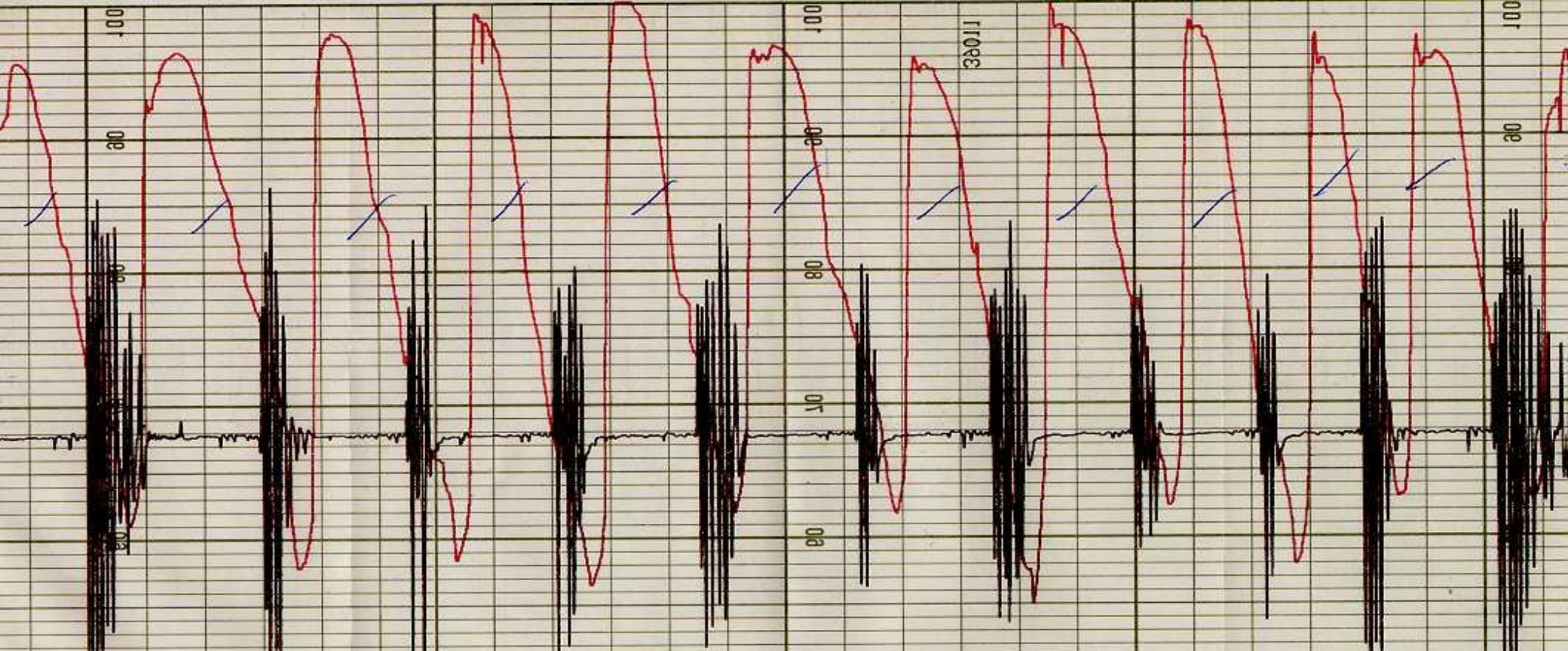


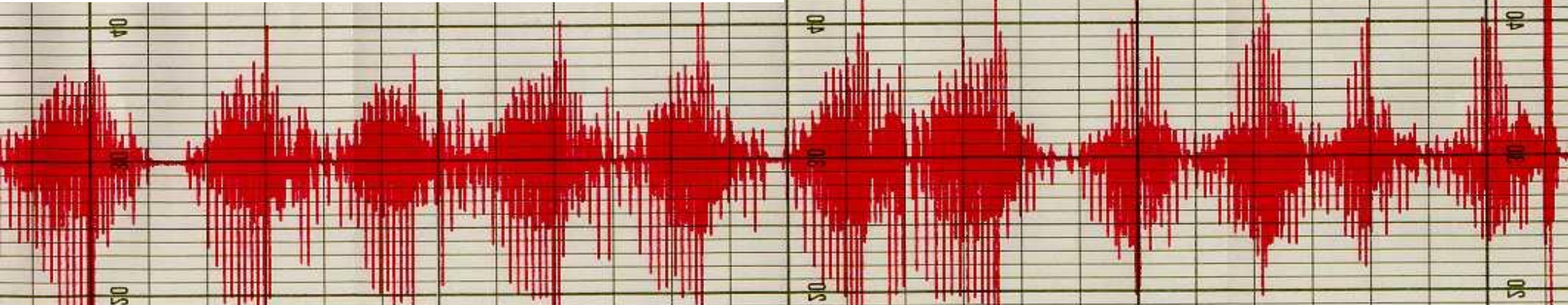
SÖMNAPNÈ

Karl Franklin, Kirurgcentrum, Umeå





52 år, överviktig snarkande taxiförare,
röker, diabetes, dagtrött

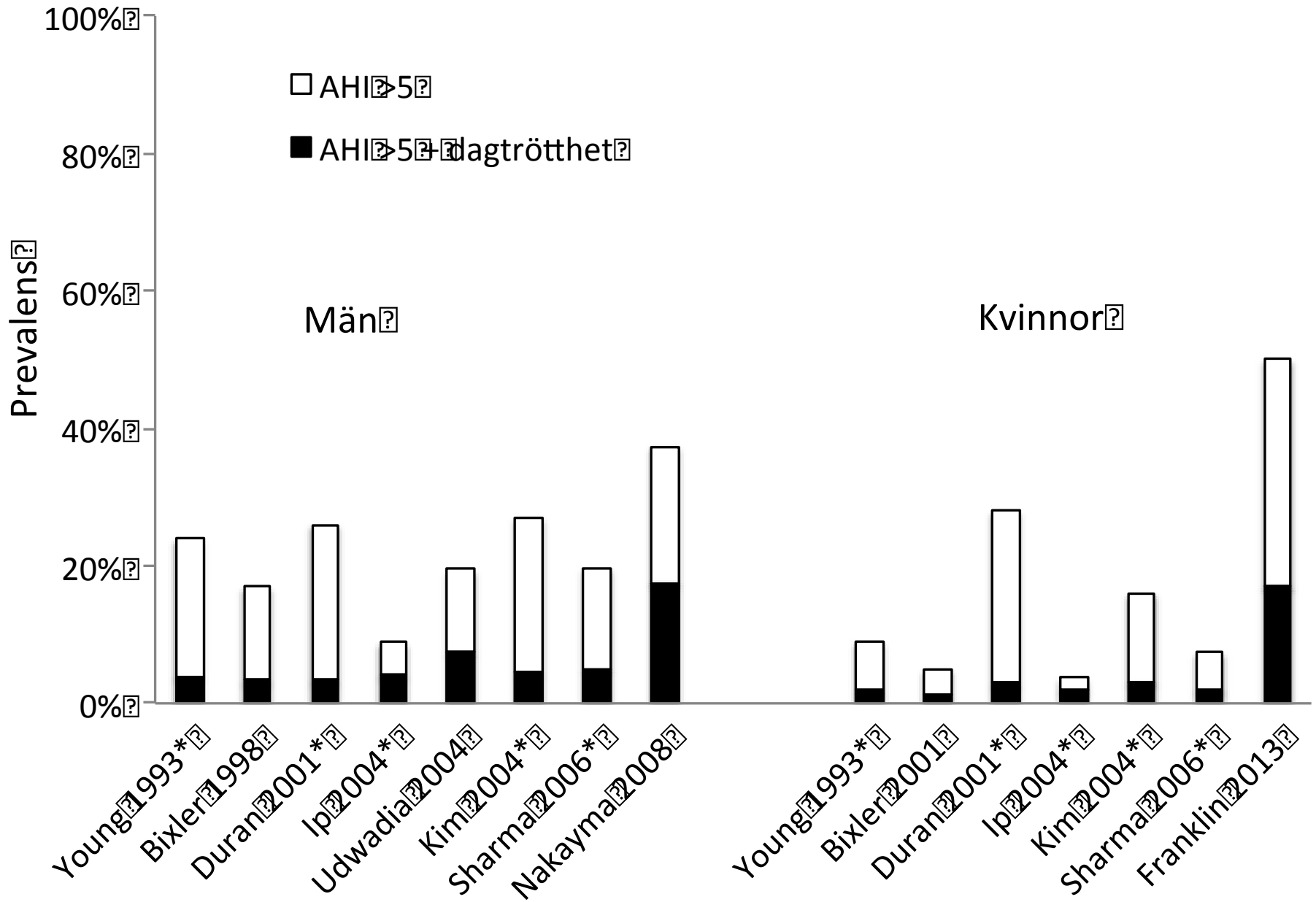


Obstruktiv sömnapné samvarierar med förtida död, stroke och trafikolyckor.

CPAP och individuellt utformad sömntandställning är effektiva behandlingar.

SBU 2007

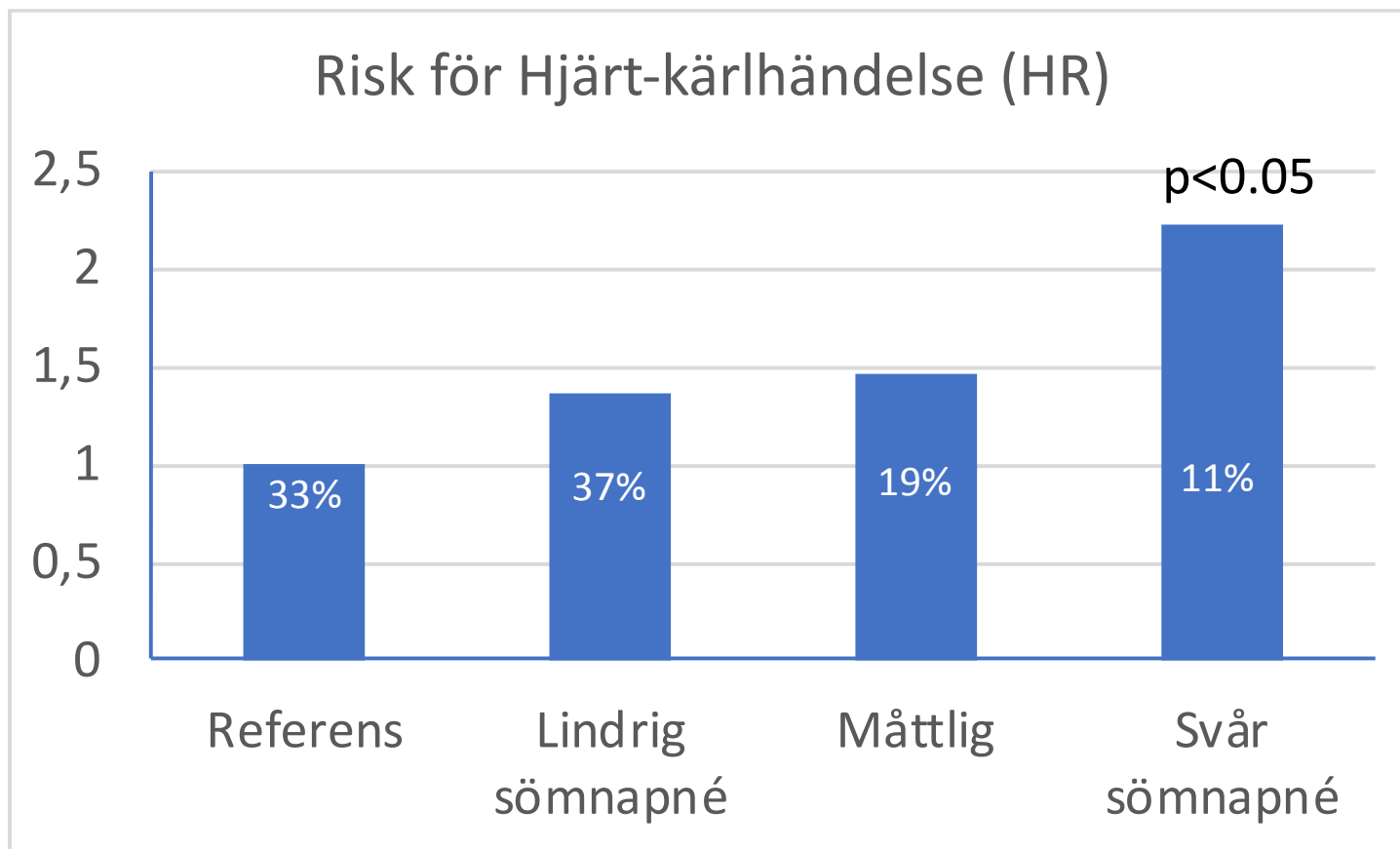
Sleep 2009; 32: 27-36



Hjärt-kärl händelser efter kirurgi

1218 patienter (ApneaLink),

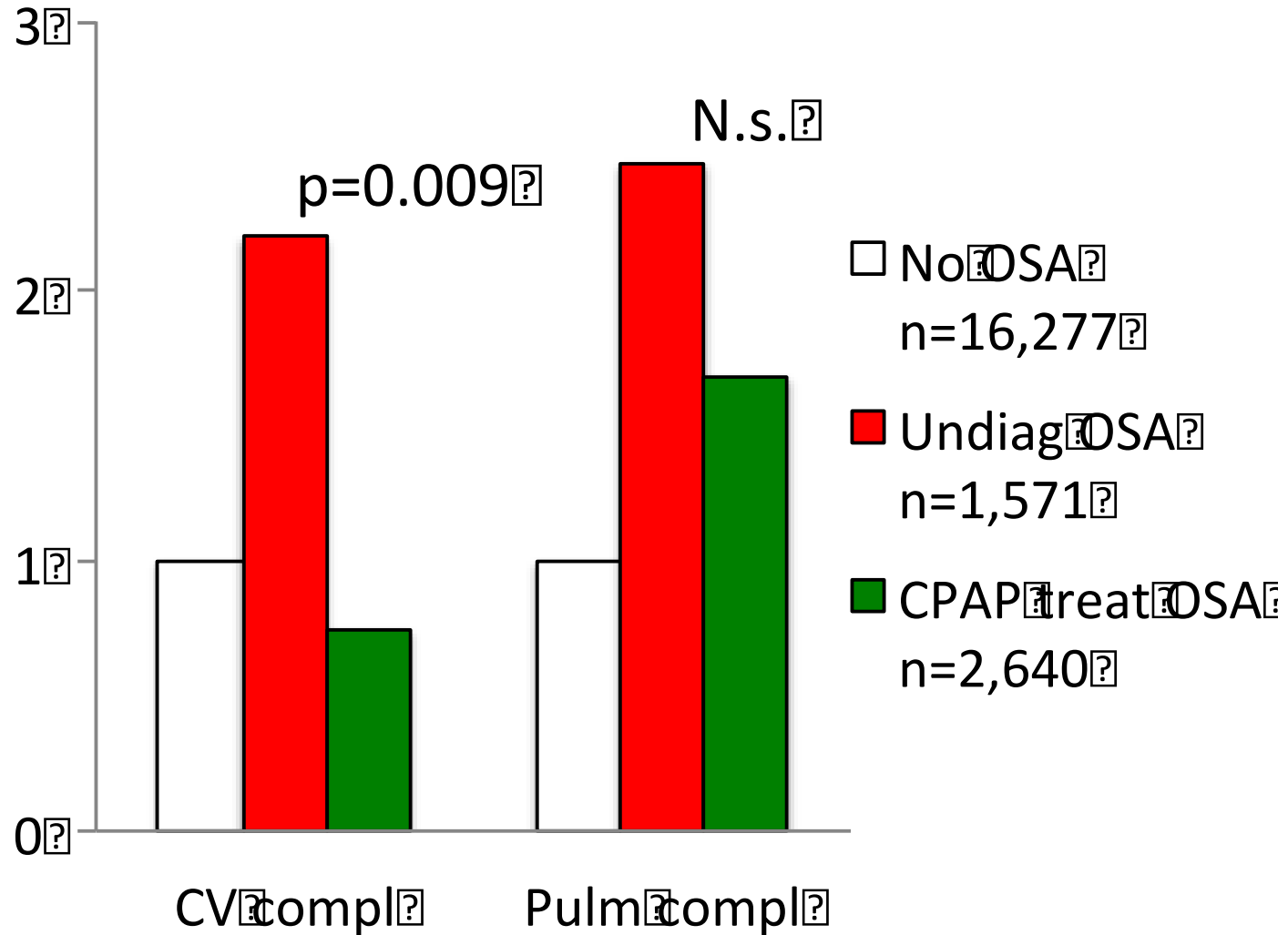
Troponin, hjärtdöd, hjärtsvikt, trombos, FF, Stroke – 30 dgr postop



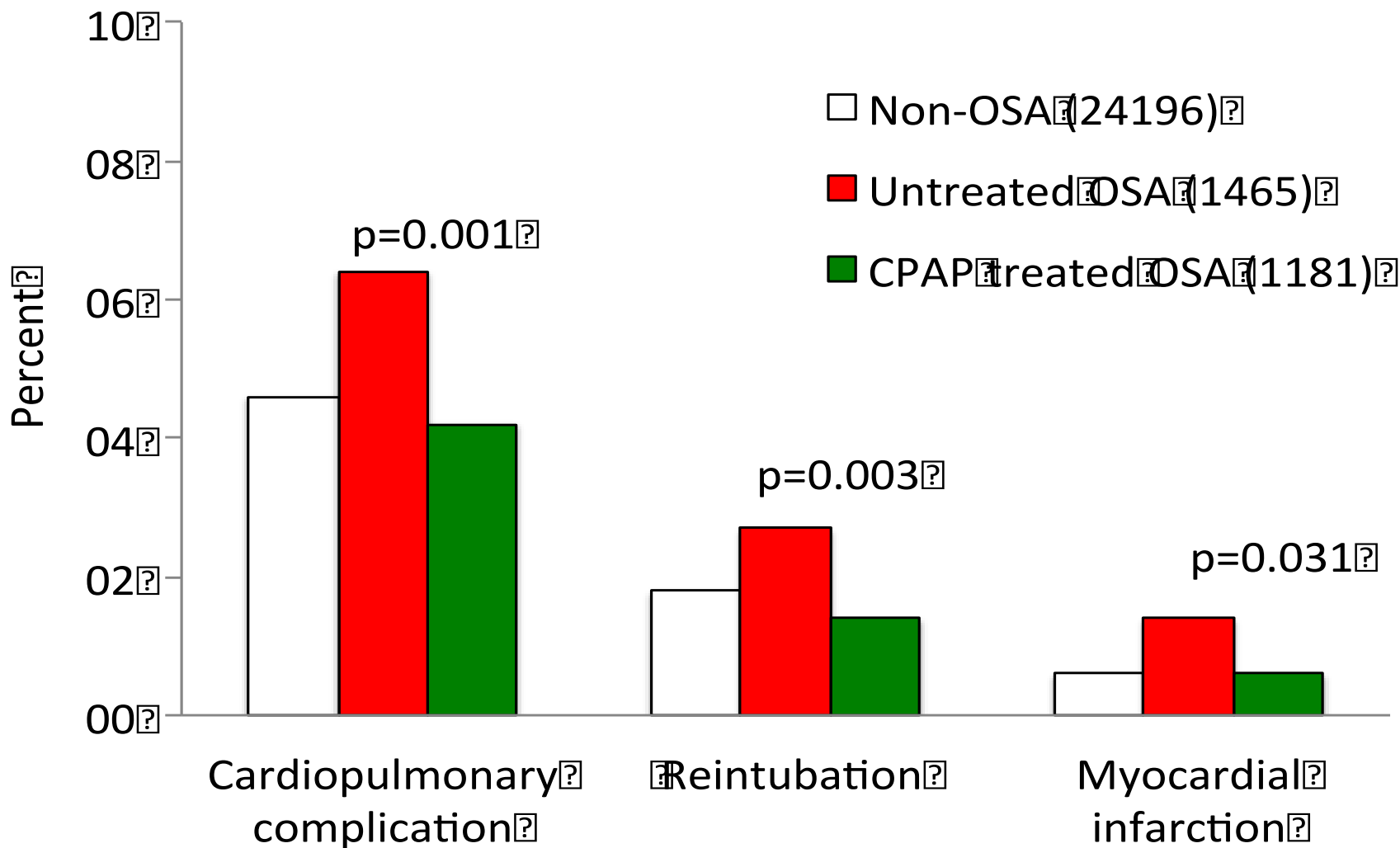
Chan MTV, JAMA 2019

20488 Surgeries attended by anesthesiologist, Canada

Post-op complications



Untreated OSA on Cardio Pulmonary complications after abdominal or vascular surgeries, US



CPAP behandlad

Använd CPAP pre- och postoperativt

Evidens: Medelhög, Rekommendation: Stark

SASM guidelines Anesth Analg 2016:123:452



Sömnapnépatient –Använder ej CPAP

Operera efter diskussion.

Evidens: Låg, Rekommendation: Svag

-Konsultera en specialist –förbättra behandlingen

SASM guidelines Anesth Analg 2016:123:452

Samarbeta med Sömnapnéklinik



STOP BANG Questionnaire



STOP Questionnaire

- Snoring
- Tiredness
- Observed you stop breathing
- Blood Pressure

BANG

- BMI > 35
- Age > 50
- Neck circ. > 40cm
- Gender Male

High Risk: Yes to > 3 items -refer for sleep testing

Stark sömnapnémisstanke

Informera om riskerna

Evidens: Låg Rekommendation: Stark

Individuell bedömning av utredning och behandling.

Evidens: Låg Rekommendation: Svag

karl.franklin@umu.se