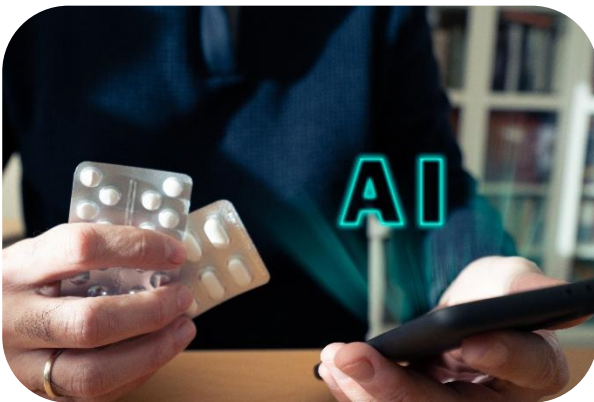




Af Tina Olesen Linde, Kerly Maire Servilieri, Susanne Bendixen, Gitte Christensen, Carina Lundby Olesen, Lotte Stig Nørgaard, Charlotte Verner Rossing, Mira El-Souri.

I dette nyhedsbrev kan du læse om nye projekter, status på igangværende projekter, lidt fra styregruppen og du kan få inspiration til, hvordan du kan bidrage i netværket og være med til at gøre en forskel.

God læselyst.



Brug af AI på apotek

Nye projekter i Netværk for Udvikling af Apotekspraksis

Du kan altid læse mere om projekterne på [netværkets hjemmeside](#), eller du kan kontakte projektlederen.

Afdækning af apotekernes brug af kunstig intelligens (AI) i praksis

AI vinder hastigt indpas i sundhedssektoren, herunder i apotekspraksis. Internationale studier peger på, at AI kan understøtte opgaver som medicinrådgivning, kundeservice og klinisk beslutningsstøtte. I Danmark er der begrænset viden om, hvordan private apoteker anvender AI, hvilke opgaver på apotek AI understøtter, og om og hvordan AI har indflydelse på apoteksmedarbejdernes opfattelse af deres rolle.

Formålet med projektet er at afdække apotekernes brug af AI i hverdagen på apoteket, og om og hvordan brugen af AI påvirker apoteksmedarbejdernes opfattelse af deres og apotekets rolle. Der er følgende problemstillinger:

1. I hvilket omfang anvender apoteker AI i hverdagen?
2. Til hvilke opgaver anvendes AI?
3. Hvilke holdninger har apoteksmedarbejderne til brug af AI på apoteket?
4. Oplever apoteksmedarbejderne, at brug af AI har indflydelse på deres faglige rolle, og i så fald hvordan?

Du kan bidrage ved at besvare spørgeskemaet [her](#) eller kontakte Mira El-Souri, hvis du har spørgsmål til undersøgelsen.

Vaccinationsindsats på danske apoteker og farmaceuters og farmakonoms oplevelser af muligheder og udfordringer ved vaccination

Projektet er et specialeprojekt vejledt af Ramune Jacobsen, Københavns Universitet, og har i sigte at undersøge den nuværende vaccinationsindsats på danske apoteker samt at belyse, hvordan farmaceuter og farmakonomer oplever rollen som vaccinatører, herunder hvilke muligheder og udfordringer, der er forbundet med opgaven.

Projektet anvender et spørgeskema, der blev udviklet og testet i et internationalt projekt. Data indsamles elektronisk. Spørgeskemaet er distribueret via e-mail til apoteker i Danmark med opfordring til, at relevante medarbejdere deltager. Derudover er spørgeskemaet delt i relevante facebookgrupper og på LinkedIn. Data vil blive analyseret ved hjælp af deskriptiv statistik.

Du kan svare på spørgeskemaet [her](#) eller kontakte de specialestuderende for mere information:

[Serife Nur Oruc, kandidatstuderende, Institut for farmaci, KU](#)
[Helia Pourabolghasem, kandidatstuderende, Institut for farmaci, KU](#)



Inklusiv farmaceutisk omsorg – undersøgelse af erfaringer og behov hos LGBTQIA+-personer på danske private apoteker

Projektet er et specialeprojekt vejledt af Ramune Jacobsen, KU, der har til formål at undersøge apotekspersonalets erfaringer og behov i relation til farmaceutisk omsorg for LGBTQIA+-personer. Projektet vil belyse farmaceuters, farmakonomers og farmacistuderendes oplevelser af deres faglige forberedelse samt de udfordringer, de møder i interaktionen med LGBTQIA+-personer.

For det andet vil projektet – på baggrund af resultaterne fra undersøgelsen blandt apotekspersonalet og et tidligere kvalitativt studie med LGBTQIA+-personer – invitere både apotekspersonale og medlemmer af LGBTQIA+-miljøet til at deltage i en workshop. Formålet med workshoppen er at drøfte mulige tiltag, der kan styrke en mere inkluderende farmaceutisk praksis og samtidig generere viden, som kan anvendes i fremtidige uddannelses- og vejledningsinitiativer.

Hvis du er interesseret i at deltage i fokusgruppeinterviewene og/eller workshoppen, eller hvis du har spørgsmål om deltagelsen, er du velkommen til at kontakte Anna på tml687@sund.ku.dk

Alternativt kan du følge dette link <http://www.survey-xact.dk/LinkCollector?key=GZ7GTW3DLPCK> så tager Anna kontakt til dig.



Medicinsamtaler på apotek

Afdækning af patienter, der går glip af medicinsamtaler – og udvikling af en digital løsning

Medicinsamtaler på apoteker gennemføres i dag i et vist omfang, men af forskellige årsager bliver målgruppen for ydelsen ikke altid tilbudt samtalen. Der eksisterer en række faldgruber:

- Apoteksenheder med begrænset bemanning
- En stigende andel af e-handelskunder og forsendelseskunder, som ikke møder fysisk op på apoteket
- Borgere med anden etnisk og sproglig baggrund, hvor kommunikation og sundhedsforståelse kan være en barriere.

Da der samtidig er et politisk ønske fra Sundhedsministeriet om øget digitalisering inden for apotekssektoren, vil projektet komme med et forslag til en mere ensartet, skalerbar og digitalt understøttet løsning, der kan forbedre muligheden for at afholde medicinsamtaler og samtidig aflaste apotekernes daglige drift.

Formålet med projektet er at afdække, hvilke patientgrupper, der går glip af en medicinsamtale og i hvilken grad og at skabe en digital løsning, der udvikles og afprøves på flere apoteker.

Har du spørgsmål om projektet, kan du henvende dig til [projektleder Mohamad Khaled Abdel Rahman, Apoteksbestyrer og souschef på Aabenraa Løve Apotek](#).

Grønnere inhalationsmedicin – et delstudie med spørgeskemaundersøgelse

Projektet arbejder for at øge brugen af klimavenlig inhalationsmedicin i Danmark gennem analyser, spørgeskemaundersøgelser og samarbejde med apoteker, for at reducere CO₂-udledningen fra inhalationsmedicin og styrke apotekernes rolle som klimaambassadører.

Det delstudie, der er i gang, undersøger, hvordan patienter og klinikere vælger inhalationsmedicin, og om mere klimavenlige alternativer kan bruges uden at gå på kompromis med kvalitet. Data er indsamlet blandt andet ved hjælp af apotekerne i NUAP.

Kontakt projektleder [Katrine Bitsch Johansen, læge, ph.d.-studerende, Center for forskning i bæredygtige lægemidler, Farmakologi OUH](#), hvis du har spørgsmål om projektet.



Har du et projekt, du gerne vil have sparring på?

Er du apoteksansat og er du i gang eller skal i gang med et projekt, hvor du ønsker sparring fra NUAP, kan du kontakte os på mail. Styregruppen åbner op for muligheden for at sparre på små projekter, der kører lokalt på et enkelt apotek i de kommende to år.

Indsend en udfyldt projektbeskrivelsesramme ([link herunder](#)) med dit projekt. Dernæst sker følgende:

- Du bliver kontaktet af os med henblik på at præsentere dit projekt på et onlinemøde med styregruppen
- Du får feedback og sparring på din projektidé
- Dit projekt godkendes i netværket
- Du kan i løbet af dit projekt få sparring fra en forsker eller praktiker fra styregruppen – ét medlem bliver tilknyttet dit projekt
- Du skal formidle dit projekts resultater i netværket.

[Download projektbeskrivelsesramme](#)

Du kan se projektets vej i Netværk for Udvikling af Apotekspraksis (NUAP). [Download her](#)

Status på projekter i Netværk for Udvikling af Apotekspraksis

Projektlederne for udvalgte projekter i netværket giver her en status på projekterne. Du kan altid læse mere om projekterne på [netværkets hjemmeside](#), eller du kan kontakte projektlederen.

Medicinspild ved brug af ikke-markedsførte lægemidler (IRS) under restordre

Efter dialog med flere privatapoteker om problemet med medicinspild ved brug af IRS under restordre, er der foretaget en justering i projektet. Før en eventuel indsamling af kvalitative data (fokusgruppeinterview) gennemføres nu en kort spørgeskemaundersøgelse (ca. 3-5 minutter), som alle apoteker inviteres til at deltage i. Formålet er at afdække, om medicinspild i forbindelse med restordre og brug af IRS opleves som et problem i praksis, og om der er grundlag for at undersøge dette nærmere.

Derudover er der tilføjet en registrering af kundeforhold relateret til restordre og IRS. Formålet er at indsamle viden om, hvordan restordre på markedsførte lægemidler håndteres i praksis, når et ikke-markedsført lægemiddel er det relevante alternativ. Data skal bl.a. belyse behovet for ekstra kontakt mellem apotek, læge

og patient i forbindelse med receptændringer og ansøgning om udleveringstilladelse. Denne del skal dermed give indsigt i ressourceforbrug i form af ekstra arbejdsgange og kontakt ved håndtering af IRS under restordre.

Kontakt projektleder [Tania Truelshøj](#), hvis du har spørgsmål til projektet.

Kvaliteten af diabetesrådgivning på danske apoteker

Dette projekt undersøger kvaliteten af diabetesrådgivning på danske apoteker ved at teste anvendeligheden af 18 kvalitetsindikatorer og måle rådgivningsniveauet i Danmark sammen med 19 andre lande.

Ved specialets afslutning er kun 20 af 30 besvarelser modtaget, og vejleder forsøger at opnå de resterende ti besvarelser for at opfylde målet til den internationale undersøgelse.

De foreløbige resultater viste lav feasibility og applicability af spørgeskemaet i Danmark grundet manglende data på patientniveau.

Spørgeskemaet blev vurderet som et relevant supplement til at måle og forbedre rådgivningen, da der blev udtrykt et ønske om mere fokus på kvalitet. Studiet viser et behov for en klarere definition af kvalitetsarbejde og for at målrette et spørgeskema til en dansk kontekst.



Kontakt specialets vejleder, professor [Susanne Kaae](#), Københavns Universitet, hvis du ønsker mere information om projektet.

PEP-fløjte-instruktion på de danske apoteker – hvordan nyttiggøres materialet?

Formålet med projektet var at undersøge kendskab til, anvendelse af og oplevede barrierer og faciliteter relateret til det implementeringsmateriale, der er udviklet til at understøtte PEP-fløjte-instruktion på danske apoteker.

Data blev indsamlet både kvantitativt via et spørgeskema udsendt til alle landets apoteker og kvalitativt gennem interviews med farmaceuter og farmakonomer. Spørgeskemaet blev distribueret via Microsoft Forms, og interviewene blev gennemført via Microsoft Teams.

Dataindsamlingen og analysen er slut, og her er de foreløbige resultater:

Ud af 56 respondenter havde 37 (66 %) hørt om det færdigudviklede materiale vedrørende PEP-fløjte-instruktion. I de følgende resultater indgår kun data fra de respondenter, der kendte materialet.

De fleste respondenter blev opmærksomme på materialet via medlemsnettet og gennem kolleger/apotekere. Kun få havde hørt om materialet gennem Facebook eller LinkedIn.

32 % havde oplevet barrierer, som begrænsede brugen af materialet. De hyppigst nævnte barrierer var manglende kendskab til materialet, tidsmangel og manglende honorering for ydelsen.

Tre faktorer havde en positiv betydning for implementeringen af materialet:

- Genkendelighed i forhold til tidligere lignende ydelser
- Tydelighed og brugervenlighed
- At farmaceuter og farmakonomer havde modtaget undervisning i materialet.

75 % af respondenterne anvendte materialet som beskrevet i manualen.

Resultaterne ovenfor stammer fra spørgeskemaundersøgelsen. Resultaterne fra interviewene er endnu ikke klar. Foreløbigt kan det konkluderes, at viden om nye ydelser formidles mest effektivt gennem

medlemsnetværket og via kolleger/apotekere, og i mindre grad via sociale medier. Ved implementering af en ny ydelse er det essentielt at fokusere på undervisning i både materialet og selve ydelsen. I denne sammenhæng er det en fordel, at materialet er genkendeligt og let at forstå. Omvendt kan tidsmangel og manglende honorering være faktorer, der hæmmer anvendelsen af ydelsen.

For yderligere information kan du kontakte projektlederne [Pernille Jørgensen, farmaceut, Rødding Apotek](#), Lone Søndergaard, farmaceut, Firkløver Apotekerne i Horsens og Brædstrup, eller Lisbeth Haagen, farmaceut, Aarhus Åbyhøj Apotek.



Dosering og oplevede effekter af Wegovy

Dosering og oplevede effekter af Wegovy blandt brugere i Danmark – en apoteksbaseret spørgeskemaundersøgelse

Formålet med projektet var at undersøge brug og oplevede effekter blandt danske voksne brugere af Wegovy. Dette omfattede en kortlægning af doseringer og behandlingsvarighed samt det oplevede vægttab og bivirkninger.

Projektet er afsluttet, og der arbejdes på en videnskabelig artikel. Her er de foreløbige resultater:

Størstedelen af danske Wegovy-brugere anvender kun 1 mg og kommer aldrig på de anbefalede 2,4 mg. 1 mg-brugerne oplever samme vægttab som den samlede gruppe som funktion af behandlingstid. Omkring 10 % af brugerne doserer Wegovy ved at "tælle klik" på injektionspennen. Ca. en fjerdedel af de brugere, som brugte anden medicin inden opstart af Wegovy, har været i stand til at stoppe noget af



denne medicin som følge af vægttab, særligt blodtryks-sænkende og smertestillende behandling. Dette gælder også for dem, der udelukkende bruger 1 mg.

Kontakt [Carina Lundby, adjunkt, farmaceut, Klinisk Farmakologi, Farmaci og Miljømedicin, Syddansk Universitet](#), hvis du har spørgsmål til projektet.

Nyt fra styregruppen

Styregruppen afholdt møde den 10. april på Vejen Apotek og på dagsordenen var bl.a., hvordan vi får flere farmakonomer til at søge faglig sparring på projekter i NUAP – ved at sætte flere initiativer i gang, herunder at åbne op for, at man kan få sparring på lokale projekter, der kun inkluderer eget apotek. Desuden drøftede vi aktiviteter og projekter, der omhandler AI. Sidst, men ikke mindst, talte vi om, hvordan vi fejrer NUAPs 10-års-jubilæum. Du kan læse mere i referat af mødet på NUAPs hjemmeside.

Hvis du har input til os, så skriv gerne til Mira El-Souri på mso@pharmakon.dk.

Læs om netværket og projekter, der er i gang lige nu, på [hjemmesiden](#)

Uddrag fra netværkets facebookgruppe

Hvis du ikke allerede er medlem, så gå ind på [netværkets facebookside](#) og anmod om medlemskab. Så lukker vi dig ind.



Kerly Maire Servilieri
Lovende bidragsyder · · 10. april kl. 18.07 · 🌐

Der er noget særligt over de dage, hvor man mærker, at en hel sektor er i bevægelse.

I dag har NUAP haft bestyrelsesmøde – og én ting står helt klart: der er stærkt momentum på udviklingen af de danske apoteker. Det er både imponerende og motiverende at opleve, hvordan projekter ikke bare bliver tænkt, men faktisk realiseret og skaber værdi i hverdagen.

I år markerer vi samtidig 10 år, hvor NUAP har været med til at drive udviklingen af apotekssektoren. Det giver anledning til ... [Se mere](#)



Tina Risager Holst
· 23. november 2025 · 🌐

Jeg har lyst til at få gang i et projekt til at gøre børn og unge klogere på nikotin. Kan man få lavet noget ala skolemedicin temadag, men med fokus på nikotin afhængighed der kan tilbydes til udskoling og gymnasieklasser?

Der er forsat begrænset viden og materialer fra sundhedsstyrelsen og kræftens bekæmpelse. Jeg har undervist ryggestoprådgiver for kræftens bekæmpelse og en stor del af disse var også udfordret i forhold til hvordan de kan vejlede og om/hvordan de nikotin hj... [Se mere](#)

TVSYD.DK
11-årige Katrine har røget puffbars: - Jeg er bange for...

Vis indblik

82 rækkevidde for opslag >



Mira El-Souri
Administrator · · 9. december 2025 · 🌐

Hør resultaterne af projektet *Fastholdelse af farmaceuter i apotekssektoren*, som blev præsenteret på FIP 2025 i København.

Baggrund for resultaterne er en kombination af kvalitative semistrukturerede interviews med farmaceuter, der har forladt apotekssektoren og et spørgeskema til farmaceuter, som stadig er i sektoren.

Projektet er udført af seks apoteksfarmaceuter: Trine Boje Christensen, (Aalestrup og Farsø Apotek), Sarah Johansen Ebild (Herring Østergades Apotek), Mujeeb S... [Se mere](#)



youtube.com
Fastholdelse af farmaceuter i apotekssektoren



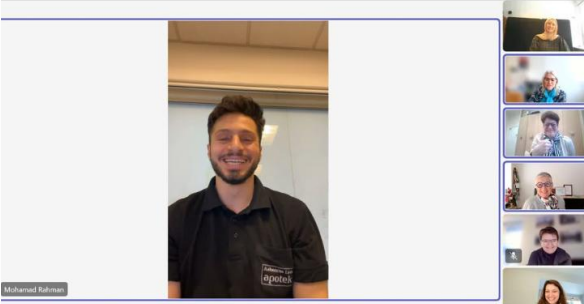
Pernille Pilgaard Jørgensen
· 8. januar · 🗨️

Du kan lige nå det 🙄
Vi undersøger kendskabet til PEP fløjte instruktionen.
Vi vil meget gerne have svar fra både dig der kender til PEP fløjte instruktionen og dig, der ikke kender det.
<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx...>
Det tager ca. 5 min
Materialet til PEP fløjte instruktion finder du på medlemsnettet

FORMS.OFFICE.COM
forms.office.com

Kerly Maire Servilieri
★ Lovende bidragsyder · · 5. februar · 🗨️

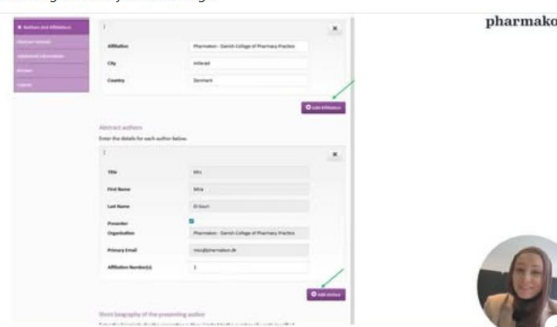
Nyt projekt på vej
I dag holdt vi møde om et nyt og meget relevant projekt:
Afdækning af patienter der går glip af medicinsamtaler - og udvikling af en digital løsning
Mohamad Khaled Abdel Rahman præsenterede projektet og repræsenterede sin projektgruppe.
Se mere



Mohamad Rahman

Mira El-Souri
Administrator · · 2. marts · 🗨️

Vi har vanen tro lavet en film om, hvordan man submitter et abstract til FIP, som i år er i Montreal. Opsætningen og systemet skifter lidt fra år til år. I kan i filmen både høre og se, trin for trin, hvad der skal registreres i systemet. Værsgo:




pharmakon

youtube.com
Abstract til FIP Montreal 2026

Susanne Kaae
· 3. marts · 🗨️

Vi har stadig brug for din hjælp til at gøre en forskel for rådgivningen af diabetespatienter!
Til apotekeren eller apoteksfarmaceuten
Vil du hjælpe os med at styrke den nuværende diabetesrådgivning på apoteket både i Danmark og på globalt plan, så læs med her.
Vi inviterer dig til at deltage i en spørgeskemaundersøgelse, der handler om hvordan apotekets rolle i rådgivningen af patienter kan styrkes ved hjælp af brug af kvalitetsindikatorer. Du er som apoteker eller som apote... Se mere



Quality of diabetes care in
community pharmacies across
countries:
a field testing study
of the
Pharmaceutical Care Network

vimeo.com
PCNE Martina Liesbeth

Mira El-Souri
Administrator · · 23 t. · 🗨️

Er du ansat på primær apotek, og vil du gerne dele dine holdninger til og erfaringer med brug af AI på apotek? 🤖 Så kan du stadig nå at bidrage - du kan gå ind og besvare spørgeskemaet: [Apotekernes brug af kunstig intelligens i praksis – Udfyld formular] (<https://forms.cloud.microsoft/Pages/ResponsePage.aspx...>)
Du kan læse mere om undersøgelsen her: <https://www.pharmakon.dk/forskning/apoteksnet...> Se mere



pharmakon.dk
Afdækning af apotekernes brug af kunstig intelligens (AI) i praksis