FAMY-BLADET

ÅR 2021 **NR 2**

Foto: Karin Olofsson

Stöd ”Skelleftesjukans” forskningsfond bankgiro 234-1204
Swish 123 275 94 05

NR 2-2021
FAMY-bladet utkommer 4 ggr per år

FAMY
0910-360 17

E-mail: info@famy.se
Hemsida: www.famy.se

Besöksadress
Storgatan 50

Postadress
931 30 SKELLEFTEÅ

FAMYs bankgiro 234-1204
Swish 123 275 94 05

Redaktionen
Ansvarig utgivare
Karin Olofsson

FAMY:s ordförande

Nils Lundgren
Tel: 070-5853637

E-post:
ordforande@famy.se

Produktion
Skellefteå Tryckeri AB

Innehåll 2/2021

Ledare……...…….....3

Forskarrapport 2019 från Anders Olofsson…...4,5

Forskarrapport 2020 från Mona Olofsson……....6

Årsmötet……...……...……..7

FAMY-medlem skriver om sin migrän…….....8

Famy söker sponsorer……...…...9

Krysset…….....…….…..11

Vi hoppas på att kunna börja om med vår vattengymnastik till hösten igen.
Onsdagar kl:17 i rehabcentrums bassäng på lasarettet.
Anmälan till kansliet
Tel:0910-360 17
Eller via mail: info@famy.se

Pristagare FAMYs kryss 1–21

Två trisslotter: **Margareta Lestander**
Skeppargatan 1
931 30 Skellefteå

En trisslott : **Inger Lindh**
Morkullevägen 16
931 64 Skellefteå

En trisslott : **Elisabeth Moberg**
Backenvägen 6
915 34 Ånäset

Vintern rasat...

Äntligen så har vintern *börjat ge vika och man kan känna vår i luften !*
Dagarna blir längre och solen värmer så snön sakta men säkert börjat tina bort. Alltid lika efterlängtat! Vi börjar också se ”ljuset i tunneln” angående coronan då många redan har vaccinerats och smittspridningen minskas då det blir varmare ute. Vi får hoppas på att vattengymnastiken kan återupptas till hösten igen och att vi även kan ha övriga träffar och aktiviteter.

Vid årsmötet *den 22.a mars så avgick vår vice ordförande Östen Hällgren och Torbjörn Wahlberg (ledamot) tar då över den posten. Det valdes in två nya ledamöter, Ulf Burman och Annica Wiklund. Till ny revisorsuppleant valdes Mariann Andersson. Vi hälsar dom hjärtligt välkomna till styrelsen !*

Forskningsseminariet i Piteå *blev inställt i år på grund av Corona. Men vi kan till vår stora glädje meddela att vi skänker 1 270 000 kronor till forskningen i år. FAMY Västerbotten 500 000, Stiftelsen AMYL 500 000 och FAMY Norrbotten 270 000 kronor. Till vilka forskningsområden och hur de pengarna förvaltats får forskarna då redogöra för till nästa forskarseminarium i Piteå februari 2022.*

Den 19 februari *hade vi ett zoom-möte med bl.a. landstingspolitiker. Ni som missade det kan gå in på vår hemsida famy.se eller vår facebooksida Famy Västerbotten och klicka på länken så kan ni se det i efterhand där.*

Vi har fått glädjande nyheter *från Anders Bergström (Norra sjukvårdsregionens representant för NT-rådet (rådet för nya terapier) att rekommendation reviderats utifrån två orsaker: fr.o.m. 2021-04-01 har Tegsedi sänkt sitt pris och Läkemedelsverkets licensavdelning godkänner nu dilflunisal-licenser för patienter med både neuropati och kardiomyopati Två glädjande nyheter som möjliggör fler och mer kostnadseffektiva läkemedel till patienter med Skelleftesjukan.*

Även i sommar *kommer jag att ha 5 veckors semester. Vecka:27,28,29,30 och 31. Då kommer som vanligt kansliet att vara stängt.*

Önskar er alla en riktigt varm och skön sommar och ta väl hand om er !

Karin Olofsson

Forskarrapport från Anders Olofsson

Transthyretin – ett tveeggat svärd med både fysiologiska och patologiska egenskaper.

Proteinet transthyretin (TTR) hör till gruppen av proteiner som även har en förmåga att anta en patologisk form kallad amyloid. Dessa proteiner övergår i denna process från sin lösliga form till att istället anta en fiberliknande makrostruktur. Vad gäller TTR så ger detta bland annat upphov till sjukdomen familjär amyloidos med polyneuropati. I gruppen av amyloida proteiner hittar vi dock kopplingar till ca 30 övriga patologier i människa inkl. Alzheimer's sjukdom samt diabetes typ II.

Amyloida strukturer är förhållandevis enkla i sin sammansättning och är en struktur som många olika proteiner kan anta bara de störs ur sitt normala jämviktsläge. Det kan handla om en mutation likt den man finner i TTR i norra Sverige där aminosyran valine bytts ut mot aminosyran methionin. Det kan även handla om att proteinet utsätts för en denaturerande miljö. Här tror man att det något lägre pH värde man finner inne i cell kan utgöra en sådan faktor. Amyloida strukturer i kroppen har dock en vävnadsskadande effekt och för att dessa inte ska bildas så finns ett antal inhiberande mekanismer. Här känner man till en handfull proteiner med förmågan att störa amyloidbildning. Intressant nog så är TTR ett av dessa proteiner. Det hela kan tyckas motsägelsefullt och varför skulle ett protein med egna amyloidbildande egenskaper på samma gång vara kopplat till att förhindra uppkomst av andra amyloider? Förklaringen är inte helt utrönt men vid en närmare granskning heller inte orimlig då amyloida strukturer på många sätt liknar varandra och där samma egenskaper som får amyloid att bildas även verkar behövas för att störa denna process. TTR var tillsammans med proteinet apoplipoprotein E de första proteinerna som upptäcktes ha en förmåga att störa amyloidbildning av Aβ (associerad till Alzheimer's sjukdom).

Här har TTR en starkt positiv effekt och bromsar utveckling av sjukdomen. Vi och andra studerar denna effekt och har i de här sammanhangen utrönt stora delar av dessa molekylära mekanismer. TTR har förutom denna förmåga alldeles nyligen även visat sig kunna störa amyloidbildning av islet-amyloid-polypeptide (IAPP). Intressant nog uttrycks TTR tillsammans med IAPP. Fältet runt TTR och IAPP är i det närmaste outforskat och frågan om TTR har en roll att spela vid förhindrandet av diabetes typ II är uppenbar. Här uppstår dock en rad andra frågor så som; kan paralleller dras till dess effekt på Aβ och Alzheimer's sjukdom och kan mekanismen bakom dess inhiberande effekt korreleras till dess egen bildning av amyloid? Preliminära data pekar på att detta hänger ihop. En kanske ännu intressantare fråga är dock ifall vi kan påverka dessa reaktioner? Vi har karakteriserat interaktion mellan TTR och Aβ samt TTR och IAPP och har här även undersökt om de möjligheter vi har att modullera TTR terapeutisk även har en effekt? Resultaten pekar på att transthyretins inneboende instabilitet är kopplad till dess amyloidinhiberande förmåga och att proteinet därför inte kan vara för stabilt då det isåfall tappar även sin amyloidinhiberande förmåga.

Anders Olofsson

Foto: Karin Olofsson

Vi kan redan idag påvisa hur en terapeutisk modullering av TTR och dess stabilitet på ett kraftfullt sätt kan påverka dess amyloidinhiberande egenskaper.

Problemet är multifaktoriellt och man måste beakta de betingelser vi har i kroppen. Vi har i vår approach fokuserat specifikt på de intracellulära miljöer där det verkar alltmer sannolikt att amyloid i huvudsak bildas. Vi hoppas att under hösten kunna presentera en ny bild av TTR och dess roll i både diabetes typ II samt Alzheimer's sjukdom där vi på samma gång även visar att dessa inhiberande egenskaper är kopplade till transthyretins egen förmåga att bilda amyloid. Vi kan redan idag peka på terapeutiska möjligheter men även potentiella risker med att påverka TTR.

De patologiska egenskaperna hos TTR ger upphov till en rad olika symptom och bland dessa finns även grumlingar i ögats glaskropp. Ögat är i detta sammanhang ett isolerat system och har även sin egen produktion av TTR. Här arbetar vi på en möjlighet att permanent stänga ned produktionen av TTR genom den nya tekniken CRISPR/Cas9. Denna approach är permanent och behöver till skillnad från de RNA baserade metoderna inte upprepas. Vi hoppas även här att under våren presentera resultat på detta område vilket bör ge svar på ifall detta är något som skulle kunna utvecklas till en permanent och profylaktisk behandling.

Vi vill i dessa sammanhang även passa på att tacka FAMY, FAMY-Norrbotten för dess stöd vilket är ett mycket välkommet bidrag till vårt arbete.

Publikationer 2018-2020

1. Gharibyan AL, Islam T, Pettersson N, Golchin SA, Lundgren J, Johansson G, Genot M, Schultz N, Wennström M, **Olofsson A.** Apolipoprotein E Interferes with IAPP Aggregation and Protects Pericytes from IAPP-Induced Toxicity. **Biomolecules**. 2020 Jan 14;10(1). doi: 10.3390/biom10010134. PubMed PMID: 31947546.

2. Islam T, Gharibyan AL, Lee CC, **Olofsson A.**
Morphological analysis of Apolipoprotein E binding to Aβ Amyloid using a combination of Surface Plasmon Resonance, Immunogold Labeling and Scanning Electron Microscopy. **BMC Biotechnol**. 2019 Dec 11;19(1):97. doi: 10.1186/s12896-019-0589-4. PubMed PMID: 31829176; PubMed Central PMCID: PMC6907347.

3. Islam T, Gharibyan AL, Golchin SA, Pettersson N, Brännström K, Hedberg I, Virta MM, Olofsson L, **Olofsson A**.
Apolipoprotein E impairs amyloid-β fibril elongation and maturation. **FEBS J**. 2019 Sep 30;. doi: 10.1111/febs.15075. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31571352.

4. Singh P, Adolfsson DE, Ådén J, Cairns AG, Bartens C, Brännström K, **Olofsson A**, Almqvist F. Pyridine-Fused 2-Pyridones via Povarov and A3 Reactions: Rapid Generation of Highly Functionalized Tricyclic Heterocycles Capable of Amyloid Fibril

Binding. **J Org Chem**. 2019 Apr 5;84(7):3887-3903. doi: 10.1021/acs.joc.8b03015. Epub 2019 Mar 20. PubMed PMID: 30862161.

5. Interspecies Variation between Fish and Human Transthyretins in 2 Their Binding of Thyroid-Disrupting Chemicals. Jin Zhang, Christin Grundström, Kristoffer Brannström, Irina Iakovleva, Mikael Lindberg, **Anders Olofsson**, Patrik L. Andersson and A. Elisabeth Sauer-Eriksson
Environ Sci Technol. 2018 Oct 2. doi: 10.1021/acs.est.8b03581**.**

6. Transthyretin Interferes with Aβ Amyloid Formation by Redirecting Oligomeric Nuclei into Non-Amyloid Aggregates. Nilsson L, Pamrén A, Islam T, Brännström K, Golchin SA, Pettersson N, Iakovleva I, Sandblad L, Gharibyan AL, **Olofsson A.**
J Mol Biol. 2018 Jun 8. pii: S0022-2836(18)30581-3. doi: 10.1016/j.jmb.2018.06.005.

7. The Properties of Amyloid-β Fibrils Are Determined by their Path of Formation.
Brännström K, Islam T, Gharibyan AL, Iakovleva I, Nilsson L, Lee CC, Sandblad L, Pamrén A, **Olofsson A.**
J Mol Biol. 2018 Jun 22;430(13):1940-1949. doi: 10.1016/j.jmb.2018.05.001.

8. Scanning Electron Microscopy as a tool for evaluating morphology of amyloid structures formed on Surface Plasmon Resonance chips. Kristoffer Brännströma, Anna L. Gharibyan, Tohidul Islama, Irina Iakovleva, Lina Nilsson, Cheng Choo Lee, Linda Sandblad, Annelie Pamren and **Anders Olofsson.**
Data in Brief, August 2018, Pages 1166-1170. https://doi.org/10.1016/j.dib.2018.05.129

9. Amyloid-beta 1-40 is associated with alterations in NG2+ pericyte population ex vivo and in vitro.
Schultz N, Brännström K, Byman E, Moussaud S, Nielsen HM; Netherlands Brain Bank, **Olofsson A** Wennström M**. Aging Cell. 2018 Jun;17(3):e12728**. doi: 10.1111/acel.12728. Epub 2018 Feb 17.

Forskarrapport från Mona Olofsson

20210226
Redovisning av forskningsprojektet ”Validering av diagnostisk algoritm för detektion av amyloidos med hjärtpåverkan i primärvården”.

Vårt mål i ansökan var följande:
Primär målsättning: Utvärdera träffsäkerheten av ovan beskrivna algoritm för att detektera hjärtamyloidos.

Sekundär målsättning: Genom att variera graden av septumdiameter och voltkriterier i analysen kan vi få en uppfattning om vilka värden som ger den högsta träffsäkerheten för diagnos.

Tanken var att vi skulle samarbeta med Dr Per Eldhagen på Karolinska sjukhuset eftersom han har ett patientmaterial med verifierad diagnos av hjärtamyloidos.

Pandemin under 2020 har dock gjort att Dr Eldhagen inte har haft möjlighet att jobba med detta så i stället så har vi (Kurt Boman och jag) jobbat med befintliga patienter här i Skellefteå som vi tar in i amyloidos-studien och där patienterna gett oss tillgång till att läsa deras journal. Vi har lagt in algoritmen samt en del övriga variabler för att se vad som kan bli bäst, se bilaga !

År 2021 så hoppas vi få tillgång till Dr Per Eldhagen och deras patientmaterial så vi kan presentera data på nästa FAMY forskarseminarium 19 februari 2022.

Med vänlig hälsning
Mona Olofsson, BMA/Med. Dr
Forskningsenheten
Skellefteå lasarett

Bil.1
Protokoll för utvärdering av träffsäkerheten av algoritm (i blått) för hjärtamyloidos tillsammans med andra ingående variabler

1. Diagnosdatum för hjärtsvikt oavsett orsak
2. Diagnosdatum för amyloidos

Mona Olofsson
Foto: Karin Olofsson

3. Typ av amyloidos
a. Genetisk, Val30Met eller annan mutation
b. Hjärtamyloidos utan mutation
4. Diagnosdatum amyloidos kardiomyopati
a. Tecken på hjärtsjukdom förenlig med amyloidos
b. Verifierad med biopsi eller DPD-scint
5. Septumtjocklek: =>15mmm talar för hjärtamyloidos. Under 15 mm talar mot amyloidos
6. Sokolowkriterier: Summa S1 och RV5 eller V6=<30 mm talar för amyloidos kardiomyopati
7. Sensitivitet: Andel sjuka som uppfyller kriterierna septumtjocklek och Sokolow voltkriterier
a. Båda kriterierna
b. Ett av kriterierna
8. Specificitet: Andel ”friska” som inte uppfyller kriterierna för septumtjocklek och Sokolow voltkriterier
a. Båda kriterierna
b. Ett av kriterierna
9. Hypertrofi: I ekoutlåtande angiven hypertrofi i sammanfattningen.
10. Hypertoni: I journalanteckning angiven hypertoni med eller utan behandling.
11. Systoliskt blodtryck: Angivet i anslutning till diagnostillfället av hjärtamyloidos (inom 6 - till 12 mån).
12. Diastoliskt blodtryck: Angivet i anslutning till diagnostillfället av hjärtamyloidos (inom 6 - till 12 mån).
13. NTproBNP: Angivet i anslutning till diagnostillfället av hjärtamyloidos (inom 6 - till 12 mån).

Årsmötet

*FAMY:S nya styrelse: Från vänster **Torbjörn Wahlberg** vice ordförande, **Ulf Burman** ledamot, **Nils Lundgren** ordförande, **Per-Erik Marklund** kassör, **Annika Wiklund** ledamot och **Karin Olofsson** suppleant. På bilden saknas **Maria Burström** sekreterare samt **Jan Söderström** suppleant. Foto: **Östen Hällgren***

***Östen Hällgren** avtackades med blommor efter 8 år i styrelsen . Foto: Karin Olofsson*

Styrelsen på plats och medlemmar fick delta via länk. Foto: Karin Olofsson

Migrän - plåga som drabbar många

Inte välkommen !

Knack, knack!
Jag ligger I sängen och hör hur du knackar på. Inte så brutalt som du brukar, utan lite försiktigt, men tillräckligt mycket för att ge mig kalla kårar längs min ryggrad. Nej, du är inte välkommen! Det var inte länge sedan du besökte mig, en vecka kanske. Du stannade inte så länge den gången, bara en dag, men det var tillräckligt. Du knäckte mig totalt, både mentalt och kroppsligt. Usch… jag vill aldrig låta dig knäcka mig igen. Jag bad dig att dra åt helvete.

Knack, knack!
Jag ligger i sängen och vaknar av hur du närmar dig. Jag känner hur oron får mitt fjuniga hår att resa sig I nacken. Jag känner hur gårdagens händelser snurrar I huvudet. Varför kommer den här välbekanta, knäckande känslan krypande under mitt skinn? Jag gjorde ju endast sådant som är bra för mig. Tog en lång promenad, men kanske blev den lite väl lång? Kanske blåste det lite för mycket? Kanske blev det för mycket tjafs? Jag kanske pratade för mycket? Kanske blev jag stressad efter samtalet med det där främmande paret? Jag var pigg igår och glömde bort att du överhuvudtaget existerade I mitt liv. Just då, just som jag hade börjat glömma dig, dyker du upp för att påminna mig om att du fortfarande finns kvar I mitt liv. Du förgyller inte min tillvaro utan gör raka motsatsen, förpestar den så länge du har greppet om både min kropp och själ.

Knack, knack!
Jag ligger I sängen och avvaktar. Tänker du klampa dig in I mitt liv igen och bara ta över? Ta över min hjärna. Ta över med våld. Du, som ger mig sådana skuldkänslor. Vad gör jag för fel som inte kan motstå dig? Är jag så svag? Sköter jag mig inte? Är det stressen?

Knack, knack!
Du har länge klamrat dig in I mitt liv. Hur långe har du hållit på? 10 kanske 20 år nu? Smärtan vid våra möten varierar, men jag hatar dig verkligen. Speciellt när du kryper ner I min säng sådär under natten. Den känslan är den värsta. Hur vågar du göra ett sådant intrång? Har du inga begränsningar? Att vakna med ett monster I sängen, mitt I natten, är verkligen en skräckupplevelse. Känslan av att du krupit ner hos mig och formligen sprängt mig. Min hjärna känns som utspridd över kudden med sinnena förvirrade och oförnimbara. Det är för ljust, mörkermasken måste på och smaken I munnen ger mig kväljningar. Bäst att kräkas upp gårdagens diskussioner och domningar I fingertoppen, handen, underarmen, hela armen och slutligen, halva överkroppen. Dessa domningar förvarnar mig om en dag, kanske till och med flera dagar tillsammans med dig.

Bank, bank!
Hårdare den här gången. **NEJ, DU ÄR INTE VÄLKOMMEN!**

SLUT

STÖD SKELLEFTESJUKANS FORSKNING

Famy söker sponsorer.
Alla sponsorer får annons i vår medlemstidning som går ut till samtliga vårdcentraler och lasarett i Västerbotten, och naturligtvis till alla våra medlemmar i hela landet, samt annonsplats på vår hemsida.
Kontakta oss för information
info@famy.se www.famy.se, Tel: 0910-360 17

Skicka in nedanstående talong så kontaktar vi Er!

1 000 kr/år	**1 år** ☐	**2 år** ☐	**3 år** ☐
3 000 kr/år	**1 år** ☐	**2 år** ☐	**3 år** ☐
5 000 kr/år	**1 år** ☐	**2 år** ☐	**3 år** ☐
Valfri summa	**1 år** ☐	**2 år** ☐	**3 år** ☐

Företag:……

Adress:……

Postnummer:……..

Ort:……...

FAMY, Storgatan 50
931 30 SKELLEFEÅ
E-post: info@famy.se, Tel: 0910-360 17
Hemsida: www.famy.se

Vi stödjer skelleftesjukans forskning
Hoppas andra företag också gör det !

MEVA
MOTORELEKTRISKA VERKSTADS AB
Tel 0910-142 00 Fax 0910-131 92
www.meva-ab.se info@meva-ab.se

Kontaktpersoner
Torbjörn Wahlberg
VD, Meva AB
Tel: 070 - 697 13 13
Jour: Dygnet och året runt

Meva AB har huvudkontor samt verkstad i Skellefteå.
Vi har ett stort leverantörsnät och en snabb service.
Vi har teamet med mångårig erfarenhet av underhåll och driftstörningar på elmaskiner.
Inom industri, små som stora, därför garanterar vi Er en snabb och professionell service.
Meva AB reparerar, säljer och köper in begagnat som nytt.
Intresserad av renoverade, begagnade nya:
Elmotorer/kuggväxlar, dieselkraftverk, transformatorställverk, generatorer, pumpar, likströmsmaskiner, reservdelar med mera.
Vi har mellan effektområdena 1kW till 125 MW på lager, alltid 1 års garanti.

Om vi inte har den efterfrågade varan på lager så har vi ett brett kontaktnät i Europa och övriga världen. Vilket göra att vi har möjligheterna att lösa era problem.
I verkstaden sker bland annnat:
Balansering, Laseruppriktning och konditionsmätning.
Vi utför även högspänningsomlindningar, Större likströms-omlindningar samt servo /stegmotorer , reparationer, metallisering, prototyptillverkning.

ALLT RUNT EN ELMOTOR i lager:
BUSCK IE3 BROOK CROMPTON IE3 ABB VEM HOOK HANSON
SEW EURODRIVE abs Danfoss VACON Atlas Copco TEMAG PUMPAR
Gardner Denver FLYGT
KOMPLETT VÄXELAGER Premium Stephan
Meva AB Brogatan 35 - 931 62 Skellefteå
Tel 0910-142 00 Fax 0910-131 92

Utemiljö

Vi stöder FAMY
Utemiljö Skellefteå AB

Du vet väl om att du kan stötta FAMY genom att prenumerera på en bingolott varje vecka ?

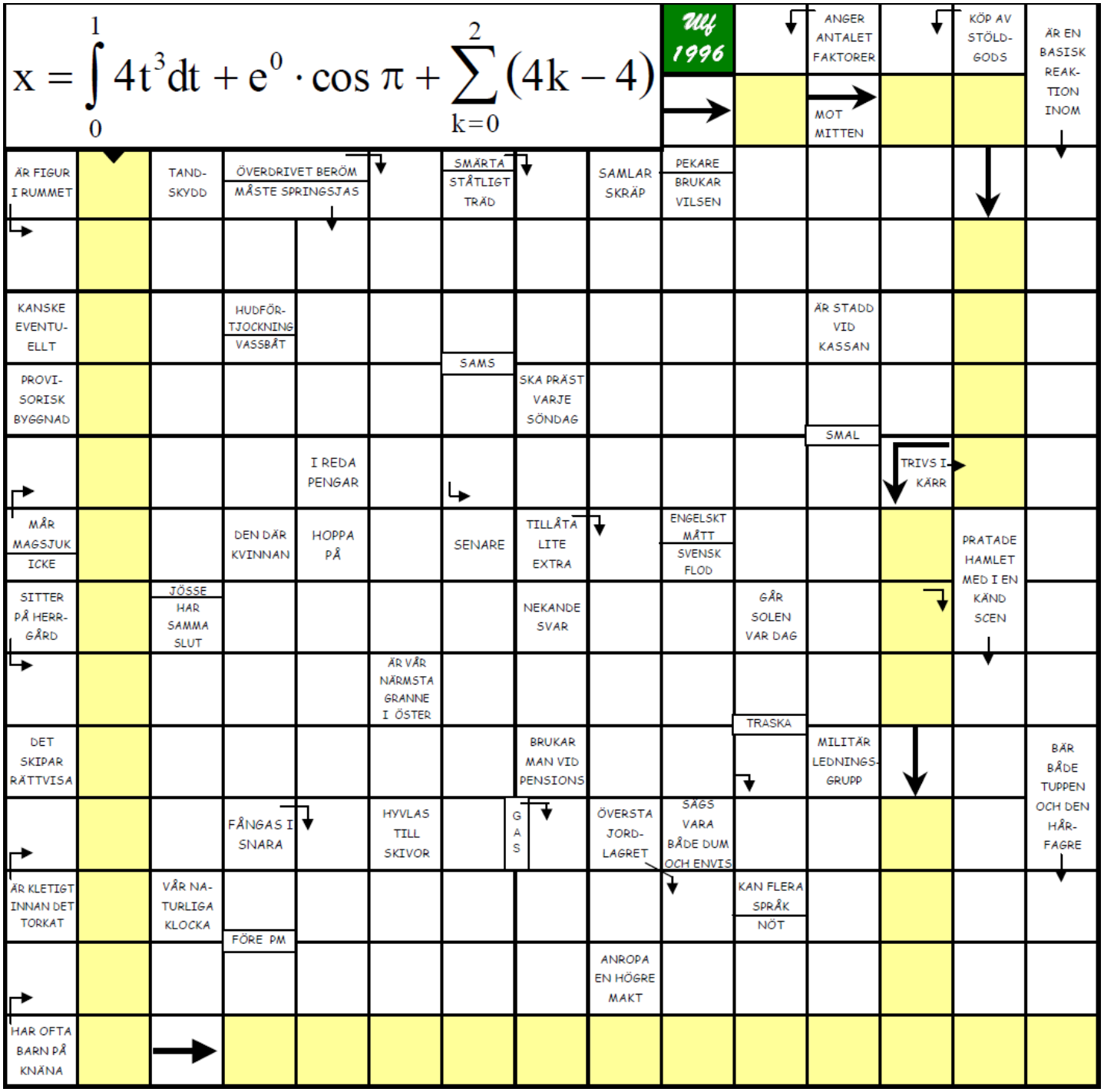
13 kronor per lott går till föreningen.

Hör av dig till kansliet så ordnar vi en prenumeration!

Bingo Lotto

Krysset 2-2021

$$x = \int_0^1 4t^3 dt + e^0 \cdot \cos \pi + \sum_{k=0}^{2} (4k-4)$$



Lösningarna ska vara märkta med ”Krysset 2–2021och måste vara FAMY Storgatan 50, 931 30 SKELLEFTEÅ tillhanda senast **15 augusti 2021** Tre priser delas ut, ett på två trisslotter och två på en trisslott.

NAMN:.....

ADRESS:.....

POSTNUMMER: .....

Föreningsnytt

FAMYs styrelse 2021

Nils Lundgren, ordförande
Torbjörn Wahlberg ,vice ordförande
Per-Erik Marklund, kassör
Maria Burström, sekreterare
Ulf Burman, ledamot
Annica Wiklund, ledamot
Suppleant: Jan Söderström och Karin Olofsson

Festkommitté:
Sonja Andersson
Maddy Burman

FAP-teamet

Medicinmottagning B Plan 6
Skellefteå lasarett
931 86 Skellefteå
Telefontid: Må-Tors. 7.30-12.00
Fredag 8.00-9.30

Nytt nr. 090- 785 91 78, menyval 4
(mag/tarm team)
Mina vårdkontakter:1177.se/e-tjänster

Erik Wallmark läkare
Britt-Marie Nilsson,
sjuksköterska
Elisabeth Stenberg, sjuksköterska

Stöd forskningen!

Om Ni vill hedra minnet av en avliden eller uppmärksamma en högtidsdag med en gåva till forskningen kan Ni gör detta på tre sätt.

Det ena sättet är att ringa direkt till FAMY 0910-360 17 eller Stiftelsen AMYL 070-276 30 31 som utformar och förmedlar telegram samt talar om hur gåvan kan betalas in. Följande uppgifter krävs (i god tid!) för telegramförmedlingen.

*** Vem gäller telegrammet**
*** Var och när ska telegrammet skickas**
*** Vers som ska vara med**
*** Avsändare**

Det andra sättet är att sätta in beloppet direkt på någon av forskningsfondernas Bankgironummer enligt nedan.
Som ”meddelande till betalningsmottagaren” uppger du:

*** Till minne av/vem gäller gåvan**
*** Datum för begravning eller högtidsdag**
*** Närmast anhörig**
*** Avsändare, namn och adress**

Du kan numera också gå in på vår hemsida famy.se och fylla i dina uppgifter där under fliken telegram.

Telegramutskrift kostnadsfritt!

Bankgironummer

FAMY:	**234-1204**
AMYL:	**523-8001**

OBS! Medel från de två fonderna delas ut gemensamt en gång per år