

Forschungsrapport

-

Sammanfattning

ATLANTOTec®

Patientenkät



INSTITUT FÜR KUNDENZUFRIEDENHEITS-ANALYSEN
UND MARKETING PROF. DR. THEIS GMBH

Dagordning

1	SAMMANFATTNING	4
2	KORTFATTAD BESKRIVNING AV ATLANTOTEC® METOD*	5
3	STUDIENS UTFORMNING	6
3.1	Mål och metod för undersökningen	6
3.2	Testresultatens tillförlitlighet	7
4	UNDERSÖKNINGSRESULTAT I KORTHET	8
4.1	Klagomålsstatus vid behandlingens början	8
4.2	Antal klagomål vid behandlingens början	10
4.3	Allmänt behandlingsresultat	12
4.4	Behandlingsresultat inom alla klagomålsområden	13
4.5	Behandlingsframgång för enskilda klagomålsområden med avseende på frekvens och allvarlighetsgrad av klagomålen	14
4.6	Behandlingsframgång för enskilda klagomålsområden med avseende på klagomålsfrekvensen	16
4.7	Behandlingsframgång för enskilda klagomålsområden med hänsyn till klagomålens allvarlighetsgrad	18
4.8	Genomsnittlig förändring av klagomålens frekvens och allvarlighetsgrad	20
5	KLAGOMÅLSOMRÅDEN I DETALJ	23
5.1	Smärta i nacken	24
5.2	Trötthet	25
5.3	Spänning	26
5.4	Huvudvärk	27
5.5	Ländryggssmärta	28
5.6	Besvär från axeln	29
5.7	Sömnbesvär	30
5.8	Gastrointestinala besvär	31
5.9	Yrsel	32

5.10 Nervositet	33
5.11 Problem med blodcirkulationen	34
5.12 Besvär från höften	35
5.13 Besvär från knä	36
5.14 Depression	37
5.15 Migrän	38
5.16 Tinnitus (ringningar i öronen)	39
5.17 Klagomål på armbågen	40
5.18 Klagomål på blodtryck	41
BILAGA (FRÅGEFORMULÄR)	42
IMPRINT	43

1 Sammanfattning

Metoden **ATLANTOtec**[®] är en speciell massageteknik för att korrigera snedställning av atlas. För att statistiskt kunna registrera förändringar i patienternas besvär efter en behandling med **ATLANTOtec**[®] genomförde två **ATLANTOtec**[®] -kliniker i Schweiz och Sverige patientundersökningar under 2008 och 2009.

Intervjuerna genomfördes med hjälp av ett standardiserat frågeformulär som presenterades för patienterna omedelbart före och cirka en månad efter behandlingen vid ett uppföljningstillfälle. Frågeformuläret innehöll 18 fördefinierade besvärsfält (t.ex. nack-, axel-, rygg- och knäbesvär samt huvudvärk, sömnstörningar och migrän) och patienterna hade till uppgift att ange sin respektive besvärsstatus före och efter behandlingen med på besvärens frekvens och svårighetsgrad på en 7-gradig skattningsskala (utan verbal förankring av skalnivåerna).

Frågeformulären samlades in och analyserades statistiskt av det vetenskapliga institutet INKAM (Institut für Kundenzufriedenheits-Analysen und Marketing Prof. Dr. Theis GmbH, Marburg). Totalt 504 personer, 297 kvinnor och 207 män, alla mellan 16 och 84 år, deltog i undersökningen. Undersökningsresultatets noggrannhet är +/- 4,45 procent (säkerhet 95,5 procent).

Följande resultat sammanfattades från studien:

- Mycket få patienter kom för behandling av bara en eller två anledningar. I regel angavs 10 eller fler områden för klagomål.
- 74% av alla patienter var symtomfria en månad efter behandlingen inom minst ett av de områden som de angav som besvär.
- När det gäller fullständig smärtlindring nådde behandlingen störst framgång hos **migränpatienter**: 39% av alla tillfrågade var smärtfria (en månad) efter atlaskorrektion, medan ytterligare 43% upplevde en lindring av smärtans frekvens och/eller svårighetsgrad.
- Över 85% av alla tillfrågade patienter uppgav att de var symtomfria eller åtminstone hade märkt en minskning av frekvensen och/eller svårighetsgraden av sina symtom inom följande områden cirka en månad efter behandlingen med **ATLANTOtec**[®] : **Nacksmärta, huvudvärk och spänningar**.
- Minst 7 av 10 tillfrågade patienter uppgav att de var symtomfria efter behandlingen med **ATLANTOtec**[®] eller åtminstone hade märkt en minskning frekvensen och/eller svårighetsgraden av sina symtom inom följande områden Skulderbesvär, yrsel, migrän, ländryggssmärta, trötthet, höftbesvär, sömnbesvär, tinnitus, depression och mag-tarmbesvär.

Resultaten av studien finns tillgängliga i tre versioner av olika längd: Forskningsrapport (130 sidor), Forskningsrapport - kortversion (43 sidor), Resultatrapport (1 sida)

2 Kortfattad beskrivning av metoden **ATLANTotec®** *

Sedan en tid tillbaka har manuella terapeuter insett att många hälsoproblem kan orsakas av en felaktigt inriktad halsryggrad. I många fall orsakas detta av en felställning av den första halskotan, den så kallade atlaskotan.

Metoden **ATLANTotec®** används för att korrigera snedställning av atlas. Behandlingen består av en speciell massageteknik för de korta djupa nackmusklerna, följt av stretching av specifika muskler som är kopplade till atlas. Syftet är att frigöra de muskler som håller fast den första halskotan så att den kan återgå till den anatomiskt och fysiologiskt korrekta positionen.

För behandlingen används en specialutvecklad apparat som pulserar och vibrerar med en specifik frekvens och som kan justeras efter musklernas konsistens och tonus. Denna apparat möjliggör avslappning av de djupaste muskelskikten, vilket aldrig skulle kunna uppnås med manuell massage.

Efter (engångs-)behandlingen (varaktighet ca 80 minuter) får kroppen en återhämningsperiod på ca en månad för att anpassa sig till den nya situationen. Vid en efterföljande kontroll (varaktighet ca 60 minuter) kontrolleras atlaskotans position och korrigeras vid behov om den ännu inte är perfekt inriktad.

Metoden **ATLANTotec®** skiljer sig väsentligt från andra terapier som Atlaslogi, Vitalogi, Atlas Therapy according to Arlen eller Atlas Orthogonal. Inga kiropraktiska justeringar med ryckiga vridningar av huvudet utförs, inte heller görs några plötsliga rörelser. Istället ligger fokus på en djupgående massage av nack- och ryggmusklerna med hjälp av en specialdesignad apparat.

Källa: www.atlantotec.com

3 Studiens utformning

3.1 Mål och metod för undersökningen

Under 2008 och 2009 genomförde två ATLANTOtec® -kliniker i Schweiz och Sverige en patientenkät. Det grundläggande syftet med undersökningen var att registrera förändringar i patienternas klagomål till följd av behandlingen med ATLANTOtec® .

I detalj utformades undersökningen för detta

- Vilka klagomål kommer patienterna till behandlingen med?
- För vilka besvär kunde patienterna fastställa en framgångsrik behandling? För vilka besvär är behandlingen med ATLANTOtec® därför bäst lämpad?
- Hur har frekvensen och svårighetsgraden av besvären förändrats till följd av behandlingen med ATLANTOtec® ?

Ur metodologisk synvinkel är undersökningen en

- **Före och efter undersökning:** Under den nämnda perioden fick alla patienter ett frågeformulär före behandlingen där de ombads att ange frekvensen och svårighetsgraden av sina personliga besvär. I frågeformuläret listades 18 olika besvär. Dessutom gavs patienterna möjlighet att fritt märka ut sina besvär. Dessutom ombads respondenterna att uppge hur länge sedan det var de hade behandlats och sin ålder. Vid uppföljningstillfället, som ägde rum cirka en månad senare, delades frågeformuläret ut igen med uppmaningen att ange aktuell klagomålsstatus.
- **Urvalsstudie:** Undersökningen genomfördes 2008/09 bland alla patienter som genomgick behandling vid den tidpunkten och som hade samtyckt till att delta i undersökningen. Ämnet för studien (populationen) var därför "alla patienter under studieperioden". Även om detta inte innebar något urvalsproblem (urval av respondenter bland alla kunder till ATLANTOtec®, kan man inte tala om en fullständig undersökning. Fokus ligger ju inte på "alla patienter som behandlats med ATLANTOtec® -metoden".
- **Deltagare i undersökningen:** Totalt analyserades 504 frågeformulär. Av alla svarande var 297 kvinnor och 207 män. Åldern på de svarande var mellan 16 och 84 år.

3.2 Tillförlitligheten hos testresultaten från

Studien har prövats med avseende på kriterierna objektivitet, reliabilitet och validitet. Sammantaget uppfyller den kraven för en s.k. tillämpningsobservation. Studiens validitet kan ökas genom att de första svarsrutorna i framtida undersökningar (i alla frågeformulär) tydligt märks med "Inga/inga betydande klagomål". Dessutom bör en kategori "Inget svar" införas.

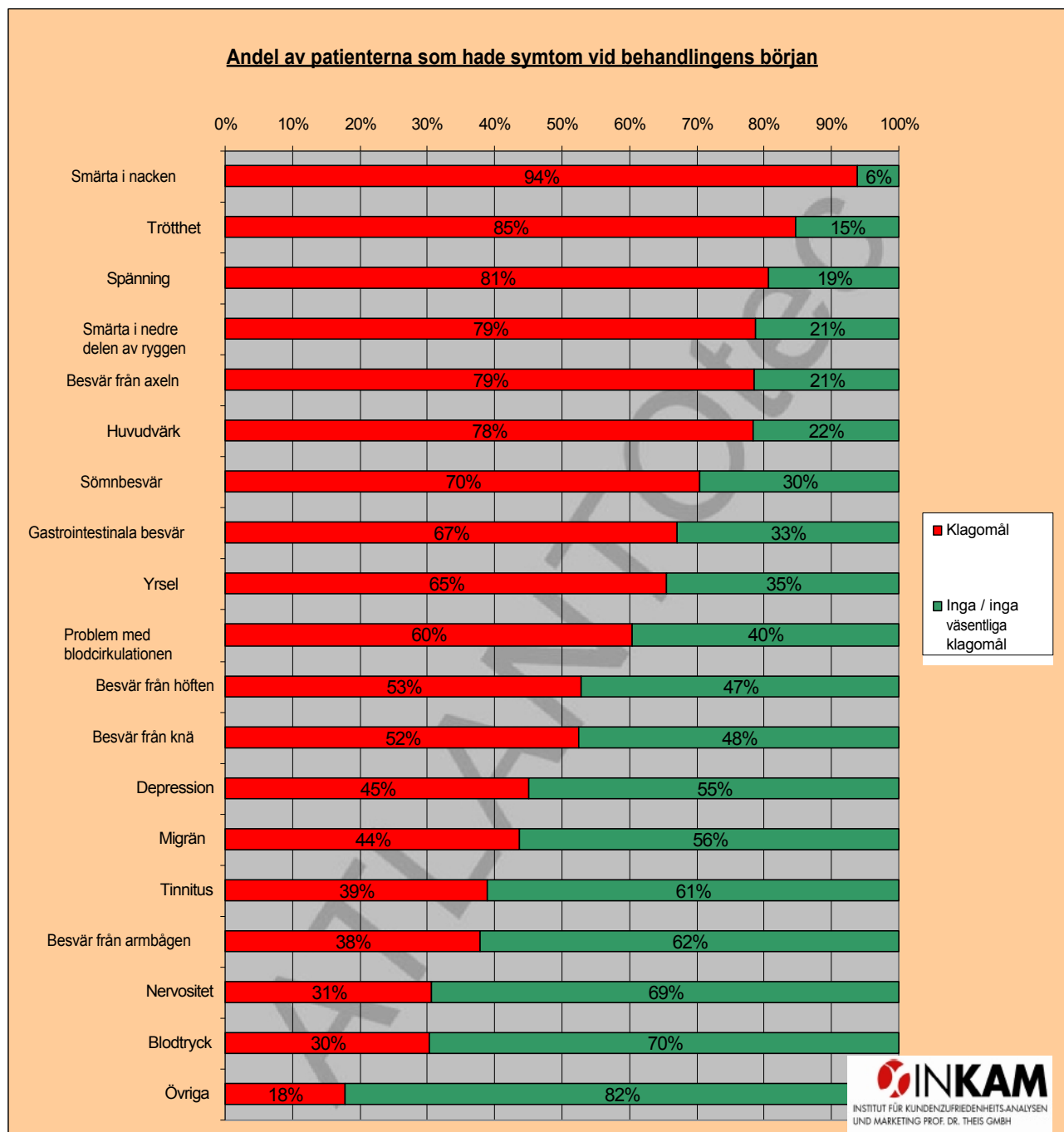
Graden av noggrannhet i undersökningsresultaten kan beskrivas på följande sätt: Med en konfidsgrad på 95,5% (felsannolikhet 4,5%) och en urvalsstorlek på 504 enkäter kan en **noggrannhet (slumpmässigt fel) på +/- 4,45%** antas. Detta innebär att det "sanna" (men okända) värdet kan avvika uppåt eller nedåt med 4,45%. Den på detta sätt beräknade nivån på urvalsfelet kan anses vara helt acceptabel för undersökningens syfte. På medellång och lång sikt bör dock patientundersökningen fortsätta så att urvalsfelet kan minskas ytterligare genom att öka antalet respondenter.

4 Översikt över forskningsresultat på

4.1 Klagomålsstatus vid behandlingens början

Varför kommer patienterna till ATLANTOtec® dvs. vilka besvär hoppas de kunna lindra?

Följande figur visar resultatet av undersökningen. Den visar andelen av de svarande som hade klagomål före behandlingen (och därför kryssade i mellan 2 och 7 på frekvensskalan).



Resultat av undersökningen:

Vid behandlingens början uppger patienterna i genomsnitt cirka 11 (av 18 angivna) olika besvär som påverkar deras välbefinnande i varierande grad (frekvens/svårighetsgrad) och som de därför förväntar sig ska lindras genom behandling med **ATLANTOtec®**

Nacksmärtor nämns av nästan alla patienter.

Mer än tre fjärdedelar plågas av trötthet, spänningar, rygg-, axel- och huvudvärk.

Mer än två tredjedelar av alla patienter klagar över sömn- och mag-tarmbesvär samt yrsel.

Problem med cirkulation, höfter och knän är en orsak till behandling för mer än hälften av alla besökare på mottagningen.

Mer än en tredjedel av alla tillfrågade klagar över depression, migrän, tinnitus och armbågssmärta.

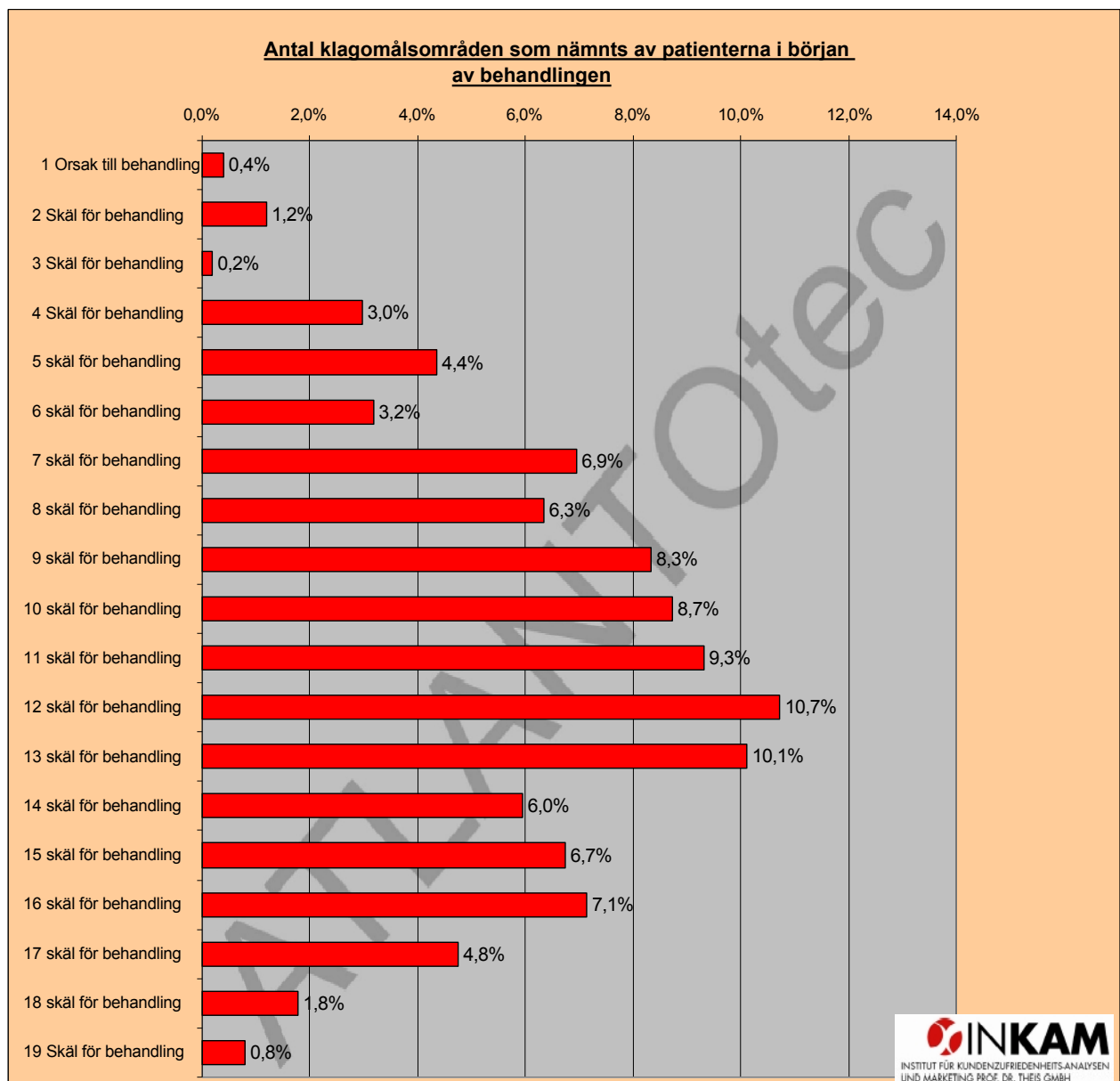
De besvär som respondenterna nämner påverkar naturligtvis patienterna i varierande grad. För de flesta av de klagomål som nämns per person anges en ganska låg frekvens/intensitet (jfr analysen av enskilda klagomålsfält i kapitel 4). I regel är de inte den egentliga anledningen till besöket på mottagningen. Snarare är det de klagomålsområden som förekommer med stor frekvens eller intensitet.

I kapitel 3.6. klargörs vilka klagomål det rör sig om.

4.2 Antal klagomål på Start av behandling

Det har visat sig att patienterna i allmänhet besöker ATLANTOtec® för mer än bara ett klagomål. I genomsnitt ges cirka 11 av 18 klagomål.

Följande illustration visar hur många olika besvär patienterna "plågas" av i början av behandlingen.



Resultat av undersökningen:

Endast ett fåtal patienter kommer för behandling av en (0,4%) eller två (1,2%) anledningar. de flesta fall finns det 10 eller fler olika klagomålsområden som begränsar deras välbefinnande

I genomsnitt uppgav patienterna cirka 11 (av 18 angivna) olika klagomål.

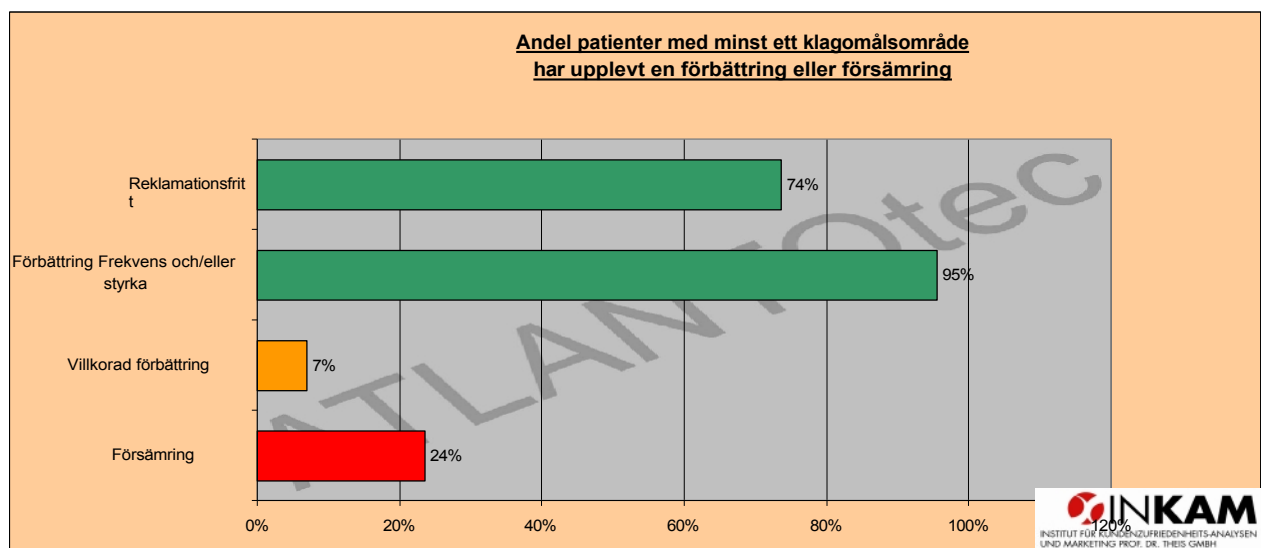
4.3 Behandlingsresultat allmän

Patienterna kommer vanligtvis till mottagningen med flera olika besvär och hoppas att behandlingen med ATLANTOtec® ska ge lindring

Behandlingsframgång kan sägas ha uppnåtts om patienten är "symtomfri" inom minst ett område efter cirka månad (uppföljningsundersökningen ägde rum efter denna period) eller om det åtminstone har skett en märkbar förbättring av frekvensen och/eller svårighetsgraden.

Ett ytterligare resultat av behandlingen kan vara att patienten har upplevt en försämring av sina symtom inom minst ett område.

Ibland kan man också se en kombination av båda: Det är när symtomfrekvensen har ökat i minst ett område där besvären förekommer och samtidigt har svårighetsgraden minskat (eller vice versa). I vardagligt tal kan detta kallas "försämring" (vi använder termen "villkorlig förbättring").



Resultat av undersökningen:

Tre fjärdedelar av alla tillfrågade (74%) var symtomfria inom minst ett område efter behandlingen med ATLANTOtec®. En förbättring av välbefinnandet (på grund av minskad frekvens och/eller svårighetsgrad av symtomen) observerades för minst ett av symtomen hos 95% av alla tillfrågade.

24% noterade en försämring inom minst ett klagomålsområde. För 7% var det en "villkorlig förbättring" inom minst ett klagomålsområde.

4.4 Behandlingsresultat för alla klagomålsområden

Tidigare har man analyserat hur många patienter som upplevt en förbättring eller försämring inom minst ett klagomålsområde. Fokus ligger nu på frågan om vilket resultat som observeras för 2, 3, 4 osv. klagomålsområden. I följande tabell visas resultaten för samtliga 19 undersökta klagomålsområden (18 fördefinierade klagomålsområden och ett "annat klagomålsområde").

Antal klagomål Områden	Procentandel utan klagomål	Procentuell förbättring (med frekvens) och/eller styrka	Aktie Villkorad Förbättring	Andel av försämring
0	26,4%	4,6%	93,1%	76,4%
1	21,4%	4,8%	5,8%	14,5%
2	16,3%	5,8%	1,2%	5,4%
3	12,9%	7,5%	0,0%	2,6%
4	6,7%	10,1%	0,0%	0,4%
5	4,4%	10,9%	0,0%	0,4%
6	2,8%	11,3%	0,0%	0,0%
7	3,4%	8,1%	0,0%	0,2%
8	1,4%	9,1%	0,0%	0,2%
9	1,2%	8,5%	0,0%	0,0%
10	1,8%	6,2%	0,0%	0,0%
11	0,2%	5,0%	0,0%	0,0%
12	0,6%	3,8%	0,0%	0,0%
13	0,2%	1,6%	0,0%	0,0%
14	0,4%	1,6%	0,0%	0,0%
15	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%
16	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%
17	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
18	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
19	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Resultat av undersökningen:

Tabellen visar det behandlingsresultat som uppnåtts för ett valfritt antal besvärsmråden. Till exempel

26,4% i ingen enda klagomålsområde enligt den symptomfri efter behandling

21,4% i en och 16,3% i två klagomålsområden symptomfri (följaktligen: 37,8% är symptomfria i upp till 2 klagomålsområden)

helt och hållet upplevt 23,6% a försämring. Av dessa var 14,5% i ett, 5,4% i två och 2,6% i tre klagomålsområden

4.5 Behandlingsframgång för enskilda klagomålsområden med avseende på klagomålets frekvens och svårighetsgrad

De resultat som beskrivits ovan har visat att det stora flertalet patienter upplevde en allmän symtomlindring till följd av behandlingen med **ATLANTOtec®**. Det är nu nödvändigt att undersöka hur behandlingen har påverkat välbefinnandet hos patienter med specifika besvär.

Helst ska patienten vara symtomfri efter behandlingen. Men framgång uppnås också när det sker en förbättring genom minskad frekvens och/eller intensitet.

Å andra sidan har den så kallade "villkorliga förbättringen" en mellanställning: I enskilda fall minskar frekvensen av symtomen samtidigt som svårighetsgraden ökar (eller tvärtom; svårighetsgraden minskar samtidigt som frekvensen ökar). I vilken utsträckning vi faktiskt kan tala om en "förbättring" här ligger i betraktarens öga.

En annan möjlighet är att patienten inte märker några förändringar efter behandlingen eller att patientens tillstånd till och med försämras.

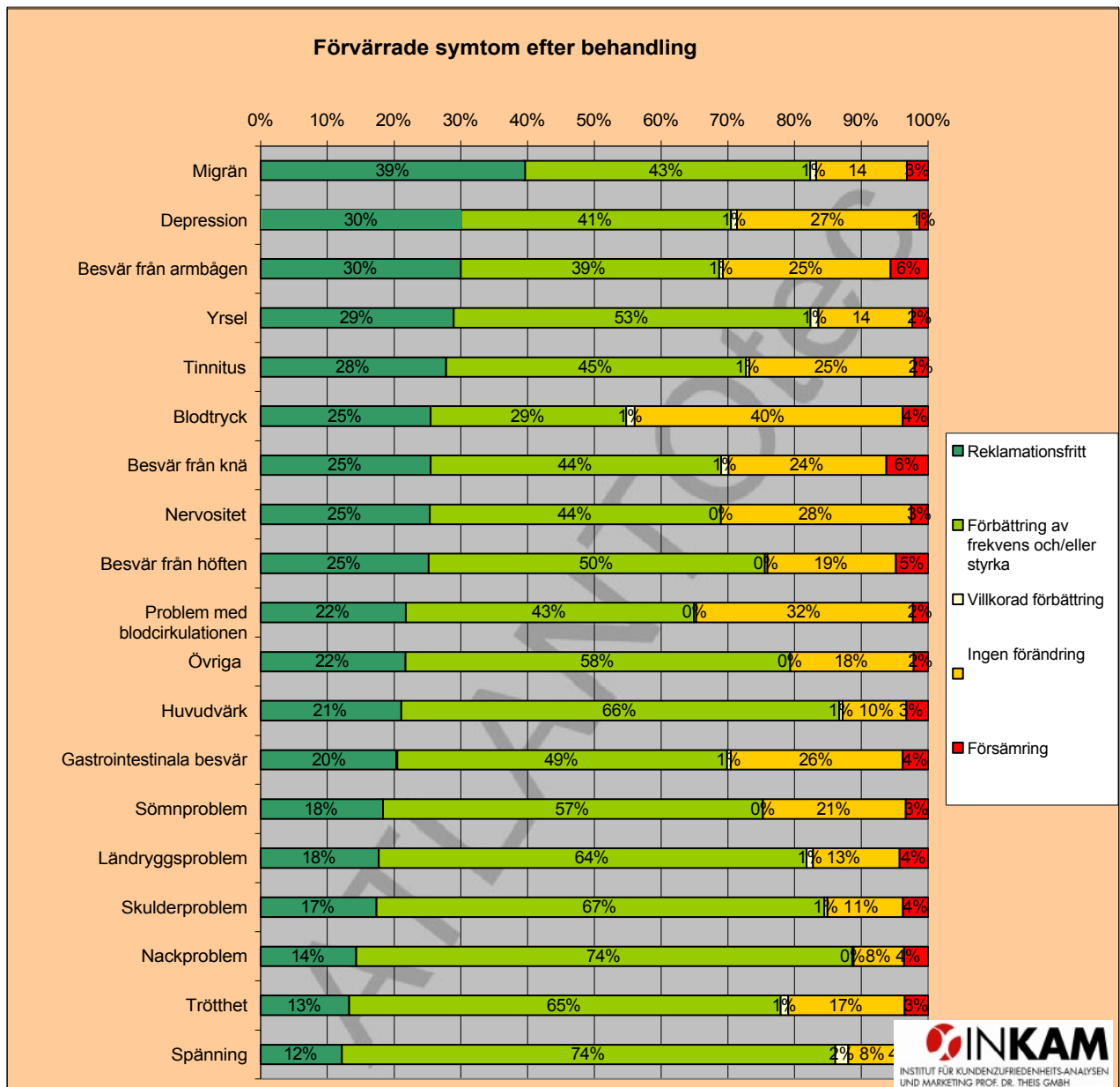
I följande bild visas resultaten för de enskilda klagomålsfälten.

Resultat av undersökningen:

Utvärderingen av patientundersökningen visar att behandlingen med **ATLANTOtec®** kunde förbättra patienternas välbefinnande inom många områden.

Störst framgång hade behandlingen hos migränpatienter: 39% av alla tillfrågade var symtomfria (en månad) efter atlaskorrigeringen. Ytterligare 43% upplevde en förbättring av frekvensen och/eller svårighetsgraden av sina symtom.

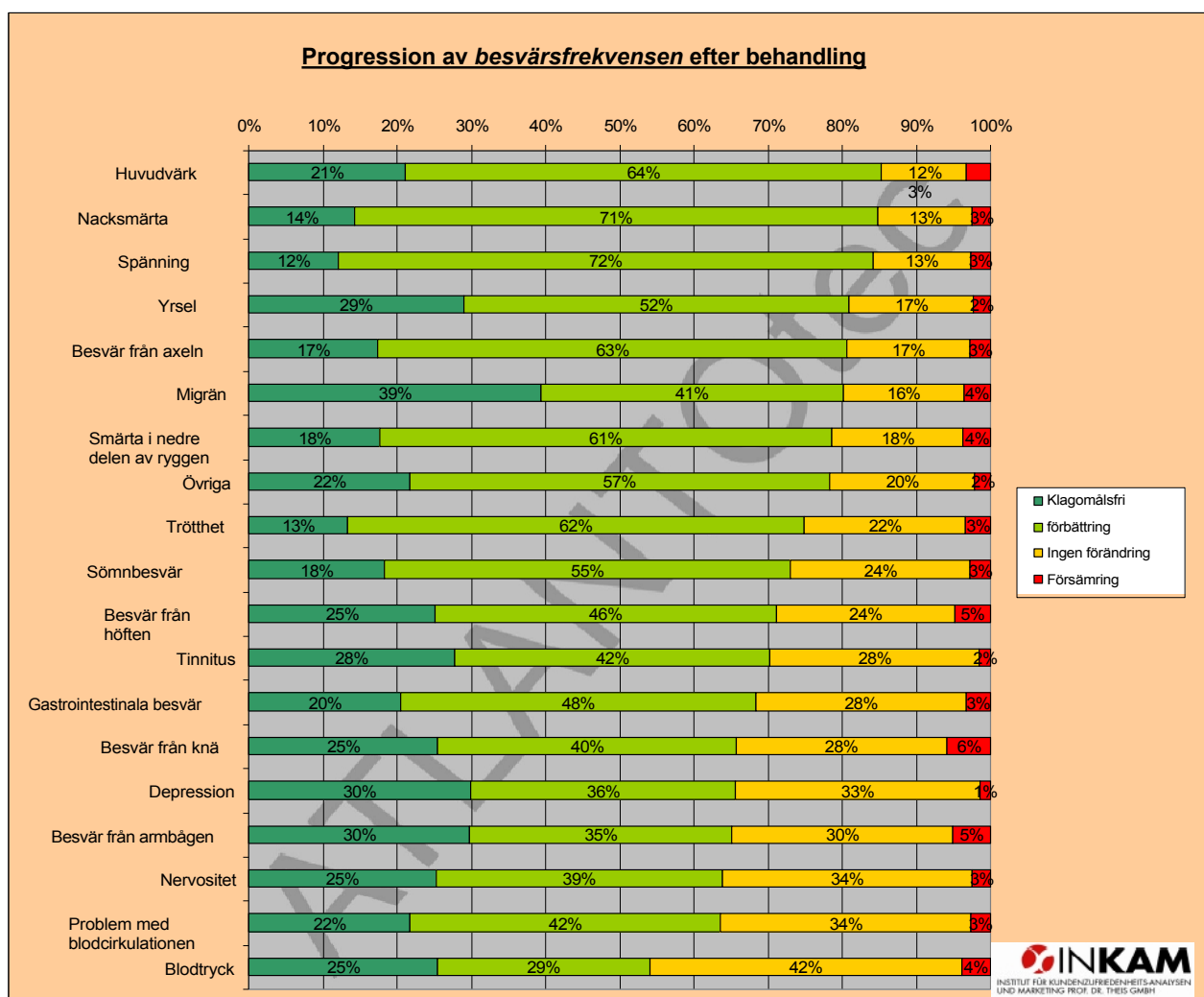
Minst sju av tio tillfrågade patienter uppgav att de var symtomfria eller åtminstone hade märkt en minskning av frekvensen och/eller svårighetsgraden av sina symtom inom följande områden cirka en månad efter behandlingen med **ATLANTOtec®**: Nackbesvär, huvudvärk, spänningar, axelbesvär, yrsel, migrän, ländryggsbesvär, trötthet, höftbesvär, sömnbesvär, tinnitus, depression och mag-tarmbesvär.



4.6 Behandlingsframgång för enskilda klagomålsområden med hänsyn till klagomåls frekvens

Följande diagram visar hur behandlingen med ATLANTOtec® har påverkat frekvensen av de enskilda besvären.

Resultatet av behandlingen kan visas genom att patienterna är fria från symtom efter behandlingen eller åtminstone har förbättrats (på grund av en minskning av symtomfrekvensen). Det finns också en möjlighet att ingen förändring (oförändrad frekvens) eller en försämring (på grund av ökad frekvens) har inträffat.



Resultat av undersökningen:

Behandlingen med **ATLANTOtec®** ledde till en minskning av besvärsfrekvensen inom alla nämnda områden för majoriteten av de tillfrågade patienterna.

De tillfrågade patienterna rapporterade störst behandlingsframgång i detta avseende för huvudvärk och nacksmärta; 85% uppgav att de upplevde en minskad frekvens eller smärtlindring.

Behandlingen var nästan lika framgångsrik när det gällde frekvensen av symtom på spänning, yrsel, axelsmärta och migrän; 8 av 10 patienter kunde rapportera lindring av symtomen eller en minskning av deras frekvens.

Hos mer än 7 av 10 respondenter ledde atlaskorrigeringen till smärtlindring eller minskad frekvens av besvär med ländryggssmärta, trötthet, sömn, höft och tinnitus.

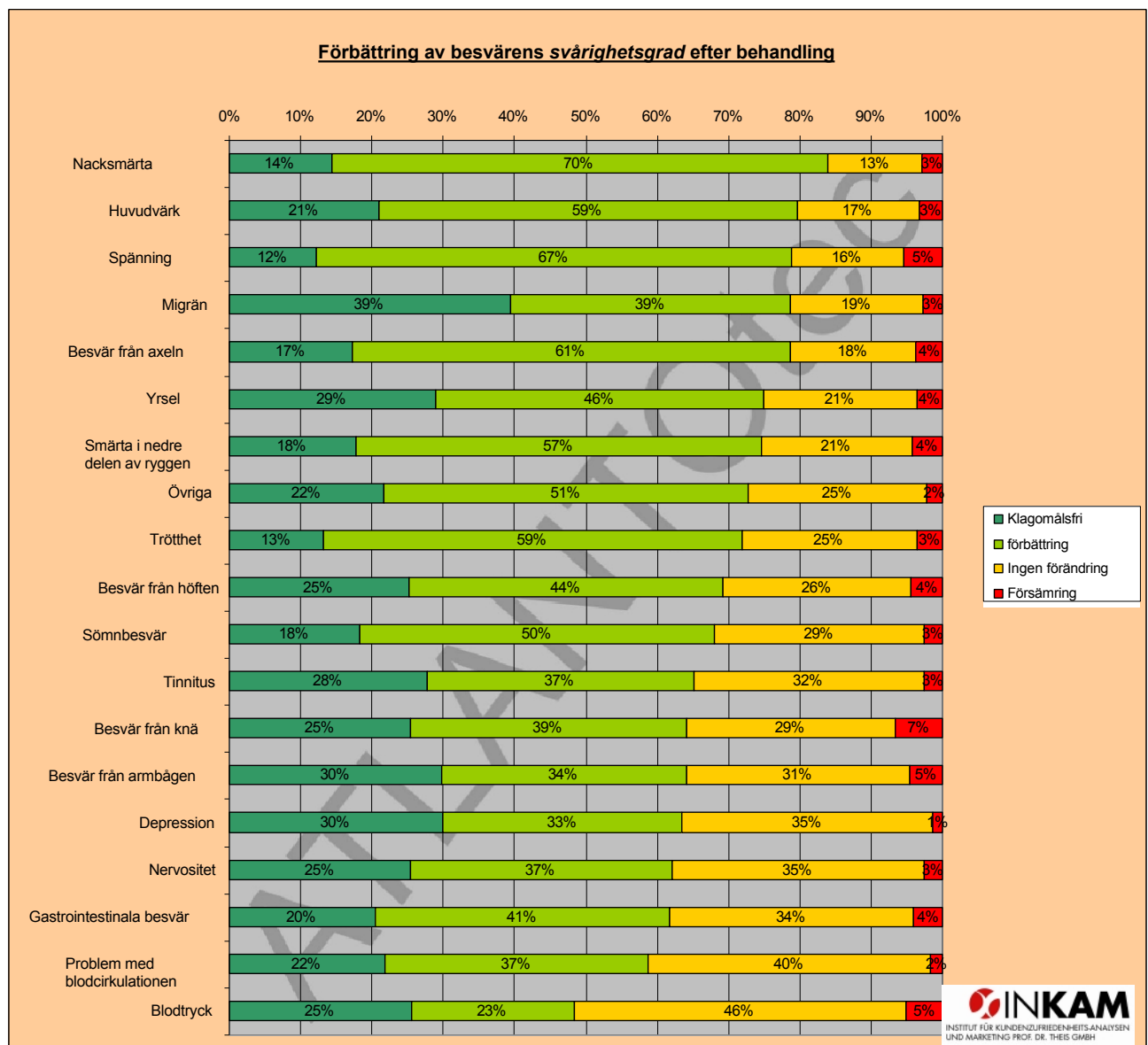
6 av 10 patienter kunde konstatera framgångar inom alla andra besvärsområden (med undantag för blodtrycksproblem) i form av lindring av besvären eller en minskning av deras frekvens.

En försämring i form av en ökad frekvens av besvär upplevdes endast i ett fåtal fall (t.ex. 6% för knäbesvär).

4.7 Behandlingsframgång för enskilda besvärsområden med hänsyn till besvärens svårighetsgrad

Följande illustration visar hur behandlingen med ATLANTOtec® har påverkat svårighetsgraden av de enskilda besvären.

Behandlingsresultat är också möjliga här: Inga symtom, förbättring, ingen förändring eller försämring.



Resultat av undersökningen:

Sammantaget har behandlingen med **ATLANTOtec®** inte bara minskat frekvensen av besvären, utan även deras svårighetsgrad.

Patienter med nacksmärta var de som var mest benägna att märka av detta. 84% upplevde en minskad intensitet eller lindring av symtomen.

På första plats kommer huvudvärk, spänningar, migrän, axelsmärter, yrsel, ländryggssmärter och trötthet; hos mer än 7 av 10 patienter har symtomen minskat i svårighetsgrad eller försvunnit helt.

Mer än hälften av alla respondenter ser framgångar inom alla andra klagomålsområden (något mindre än hälften för blodtrycksklagomål).

4.8 Genomsnittlig förändring i graden av klagomålsfrekvens och allvarlighetsgrad

Resultatet av en behandling med ATLANTOtec® är vanligtvis en förändring av symtomens frekvens och/eller svårighetsgrad. I detta avseende är det av intresse att fastställa i vilken utsträckning frekvensen och svårighetsgraden av besvären har förändrats i genomsnitt.

Resultaten av denna fråga ger också information om de besvärsområden där behandlingen med ATLANTOtec® (statistiskt sett) utlovar störst framgång.

Diagrammen på de följande två sidorna visar resultatet av beräkningarna.

Resultat av undersökningen:

I genomsnitt för alla respondenter har inte bara frekvensen av alla klagomål, utan också deras svårighetsgrad minskat som ett resultat av behandlingen med ATLANTOtec®

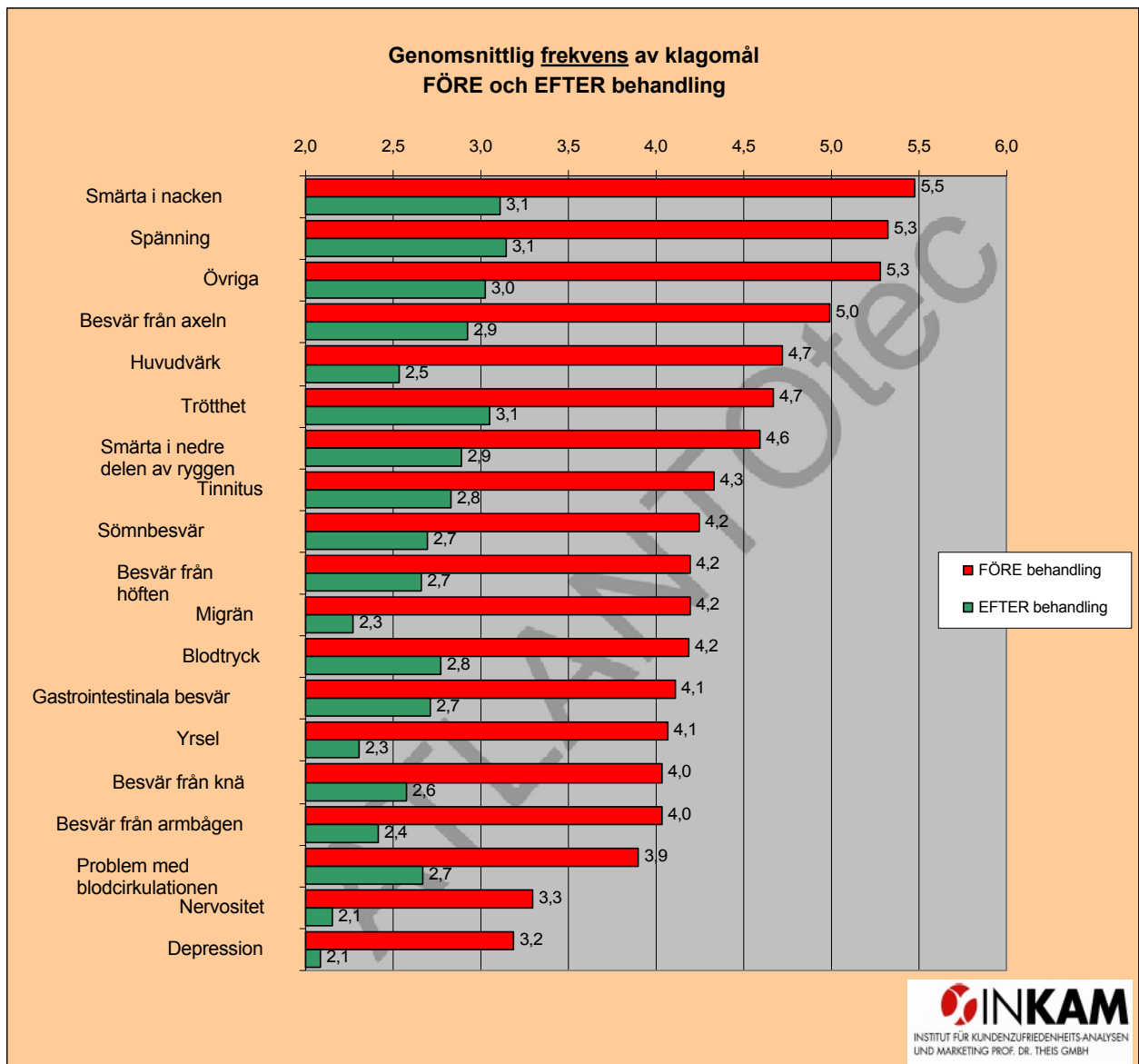
Före behandling var klagomålsfrekvensen i genomsnitt 4,4 på den 7-gradiga skalan och efter behandling 2,7. Allvarlighetsgraden före behandling var 4,2 och efter behandling 2,6. Följaktligen minskade klagomålsfrekvensen (i genomsnitt för alla klagomålsområden och respondenter) med 1,7 och allvarlighetsgraden med 1,6 procentenheter.

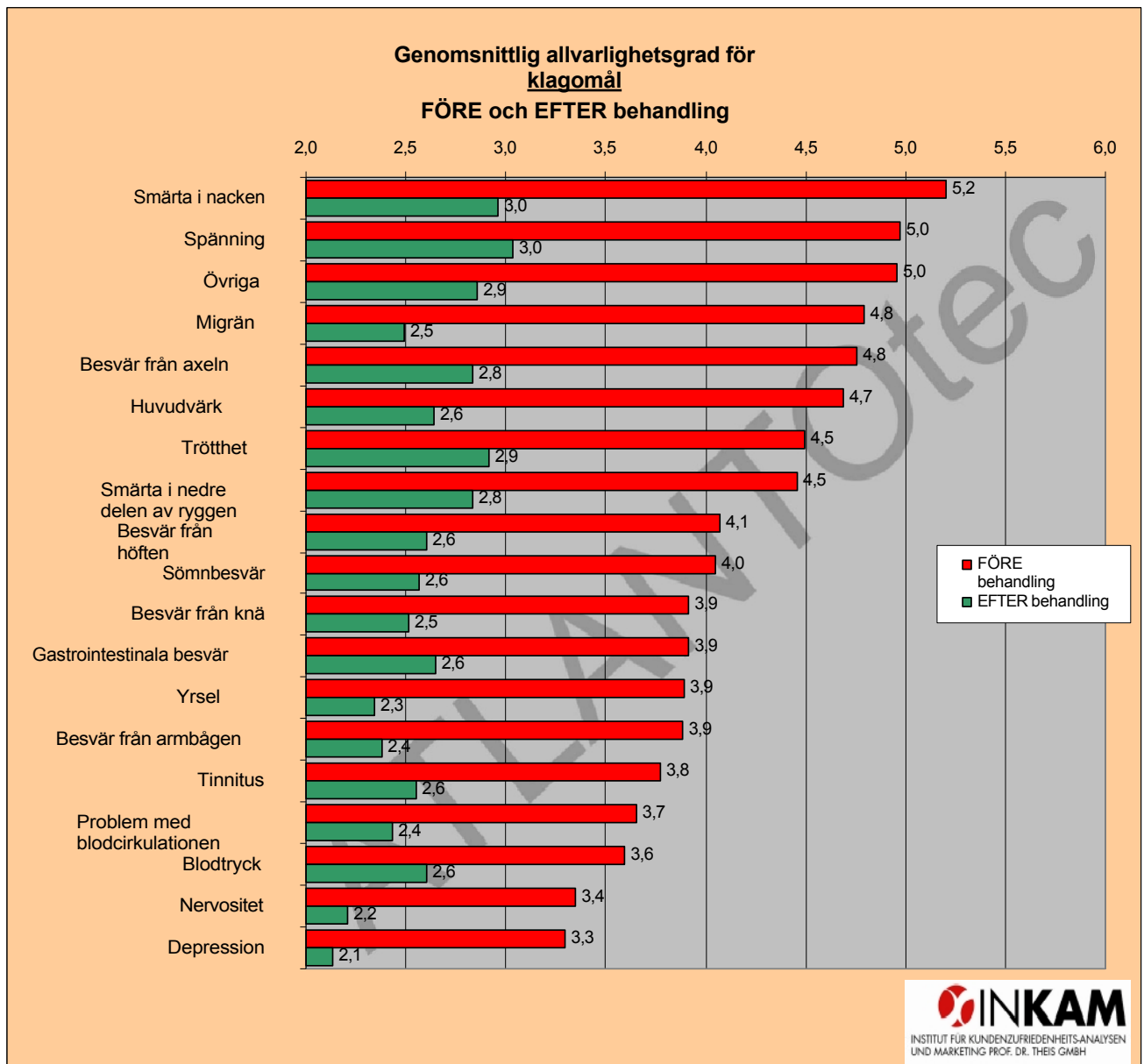
Patienter med nackbesvär märkte detta tydligast: Den genomsnittliga frekvensen av besvär före behandlingsstart var 5,5 på den 7-gradiga bedömningsskalan och 3,1 efter behandlingen (besvärens svårighetsgrad var 5,2 och 3,0).

På samma sätt uppnåddes starka positiva resultat inom områdena spänningar och axelbesvär. Å ena sidan har de störst inverkan på patienternas välbefinnande (frekvensen av klagomål är högst här). Å andra sidan har de den största potentialen för att minska frekvensen av klagomål.

En (genomsnittlig) extremt minskad frekvens av klagomål efter atlaskorrigerings konstaterades också för alla andra klagomålsområden.

När det gäller besvärens svårighetsgrad finns det ett resultat som särskilt bör framhållas: Inom området migränbesvär (genomsnittlig svårighetsgrad på svårighetsskalan: 4,8) minskade svårighetsgraden till i genomsnitt 2,5 till följd av atlaskorrigeringen





5 Klagomålsfält på Detaljer

I de föregående kommentarerna framgick det tydligt att de personer som deltog i behandlingen med ATLANTOtec® kunde vittna om ett positivt symtomförlopp behandlingen för de flesta besvärsområden. Frågan är nu om olika patientgrupper gör en liknande bedömning eller om de skiljer sig från varandra.

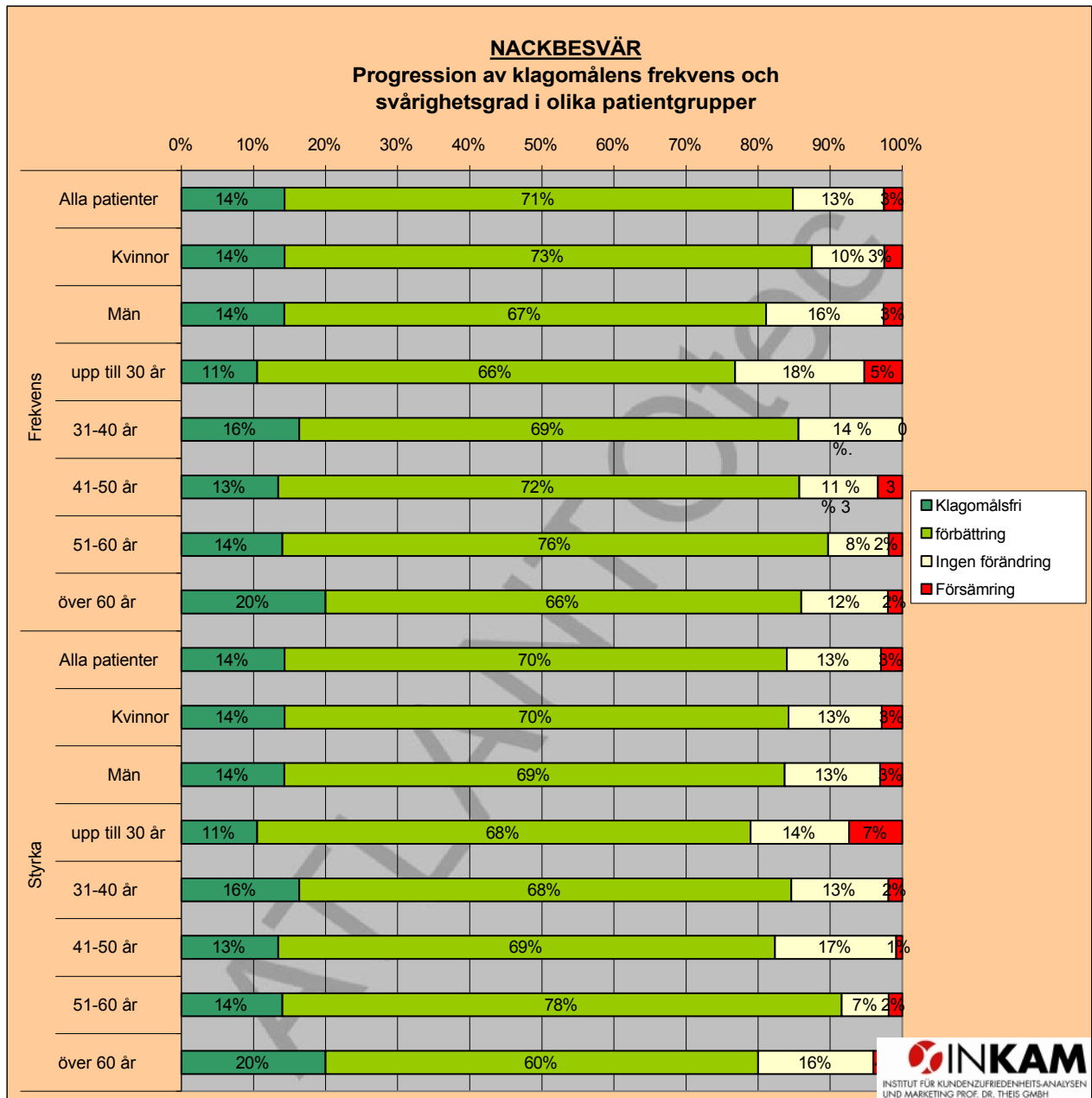
Vid differentieringen av bedömningarna måste man skilja mellan de undersökta länderna (ATLANTOtec® - mottagningar från Schweiz och Sverige) samt patienternas kön och ålder.

Följande illustrationer ger information om hur symtomen utvecklas med avseende på svårighetsgrad och frekvens hos de patienter som klagade över symtom i början (skalnivå 2-7 för frekvens och/eller svårighetsgrad) och som genomgick behandlingen med ATLANTOtec®

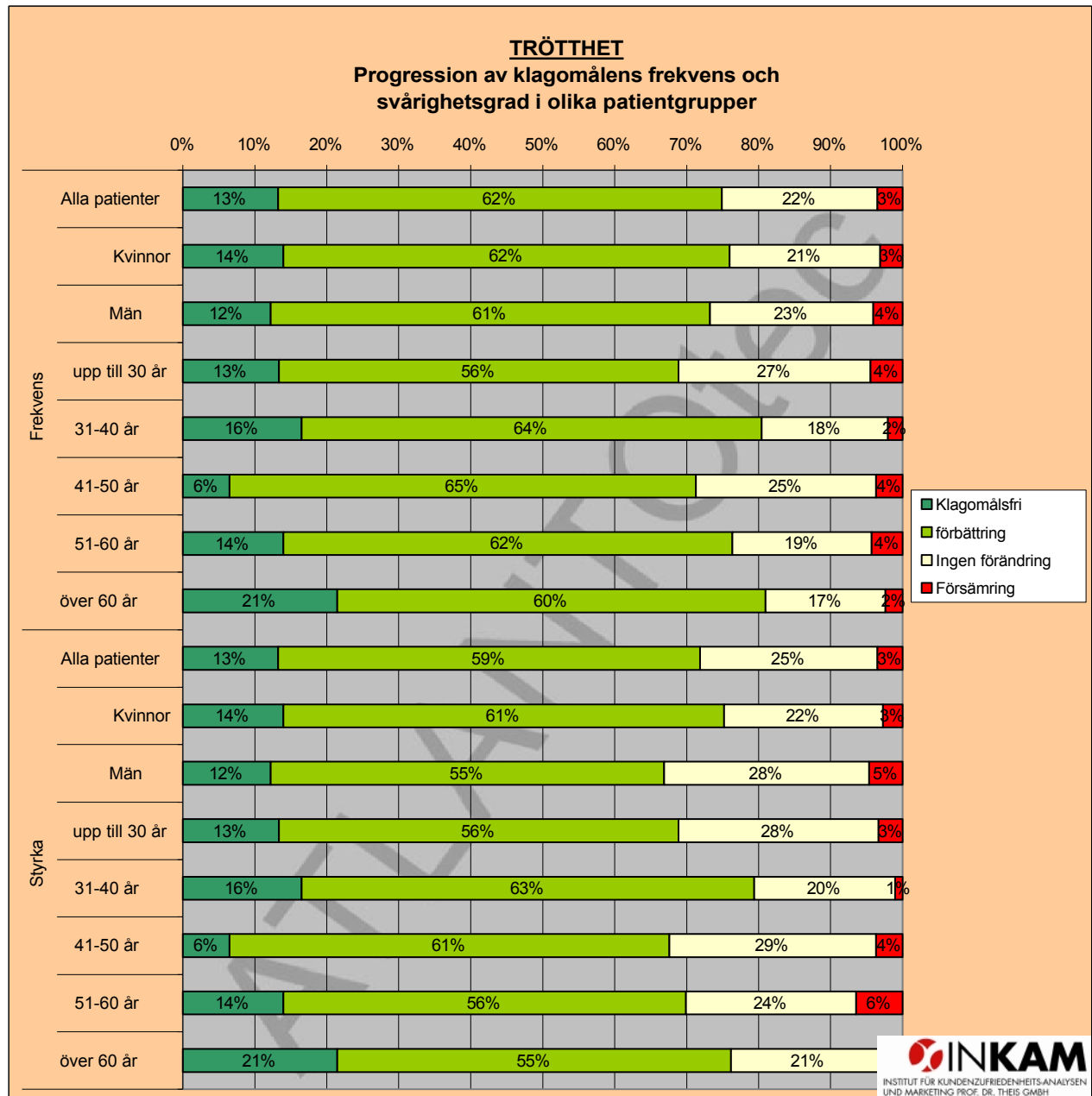
I princip kan behandlingen leda till följande resultat:

- I bästa fall är patienterna symtomfria efter behandlingen (inga eller obetydliga besvär).
- Behandlingsframgång uppnås dock även om behandlingen (endast) har lett till en förbättring (på grund av en minskning av symtomens frekvens eller svårighetsgrad).
- Vidare kan resultatet bli en oförändrad frekvens/styrka (ingen förbättring) eller en försämring (på grund av ökande frekvens/styrka).

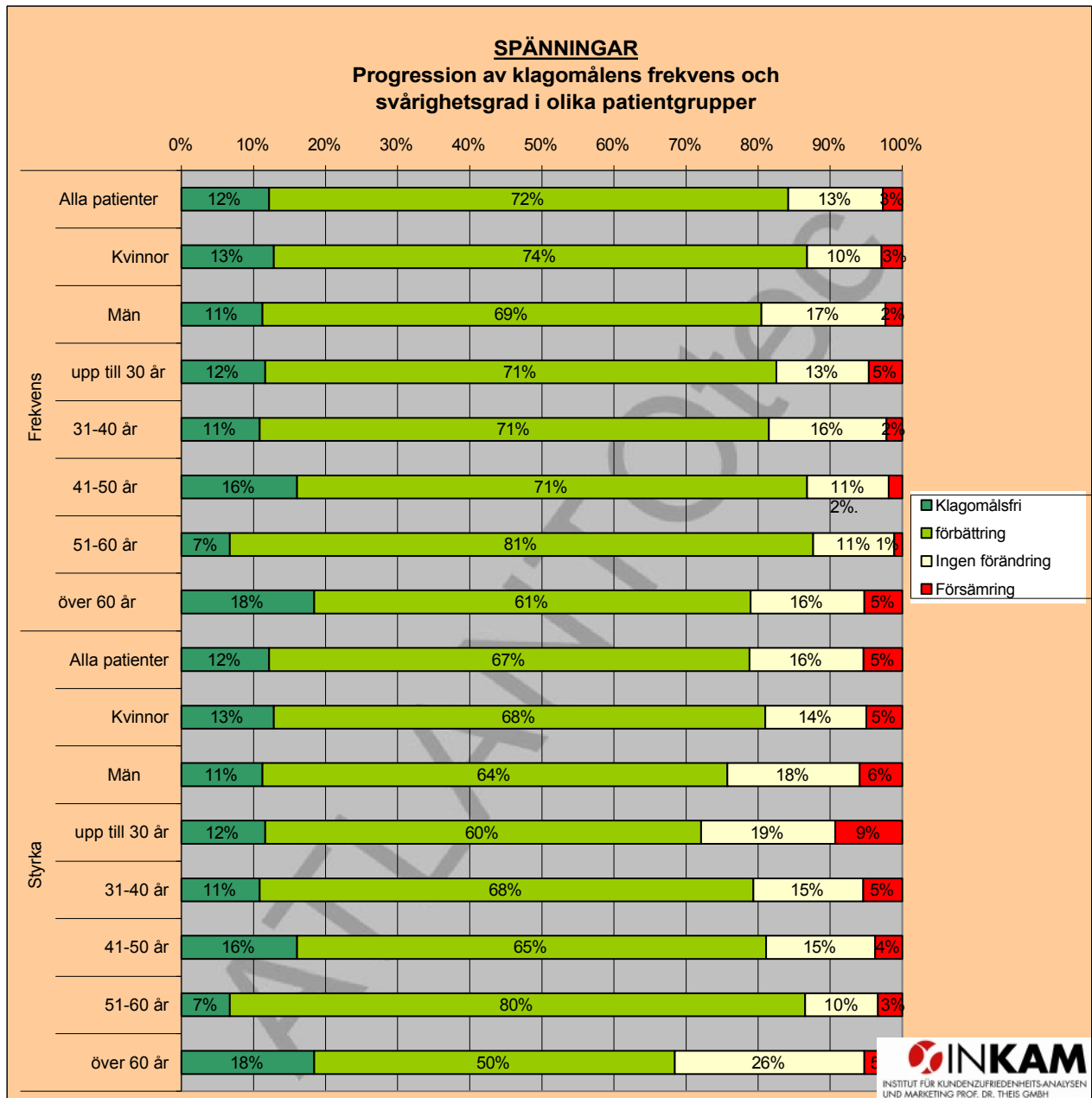
5.1 Smärta i nacken



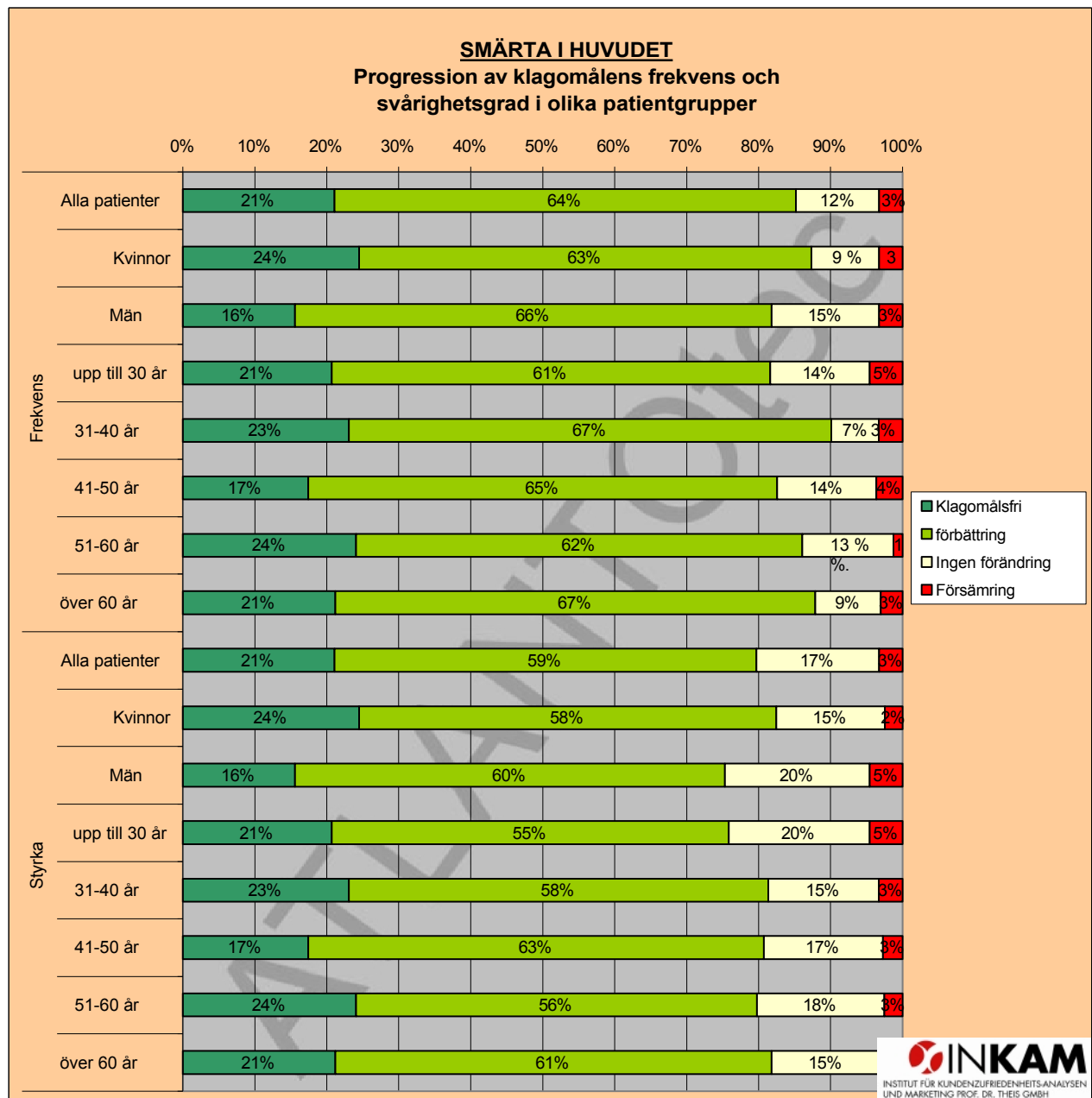
5.2 Trötthet



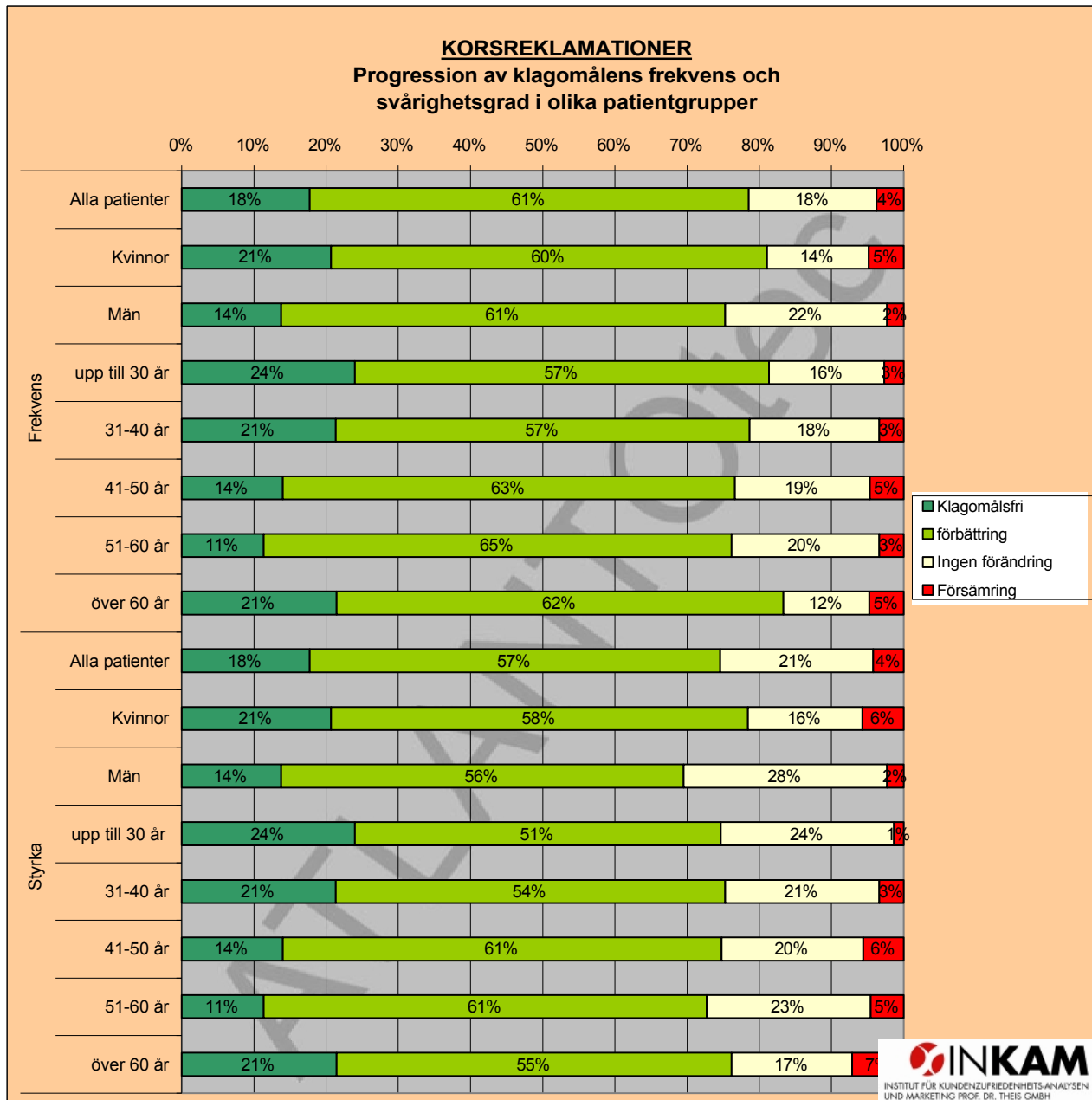
5.3 Spänning



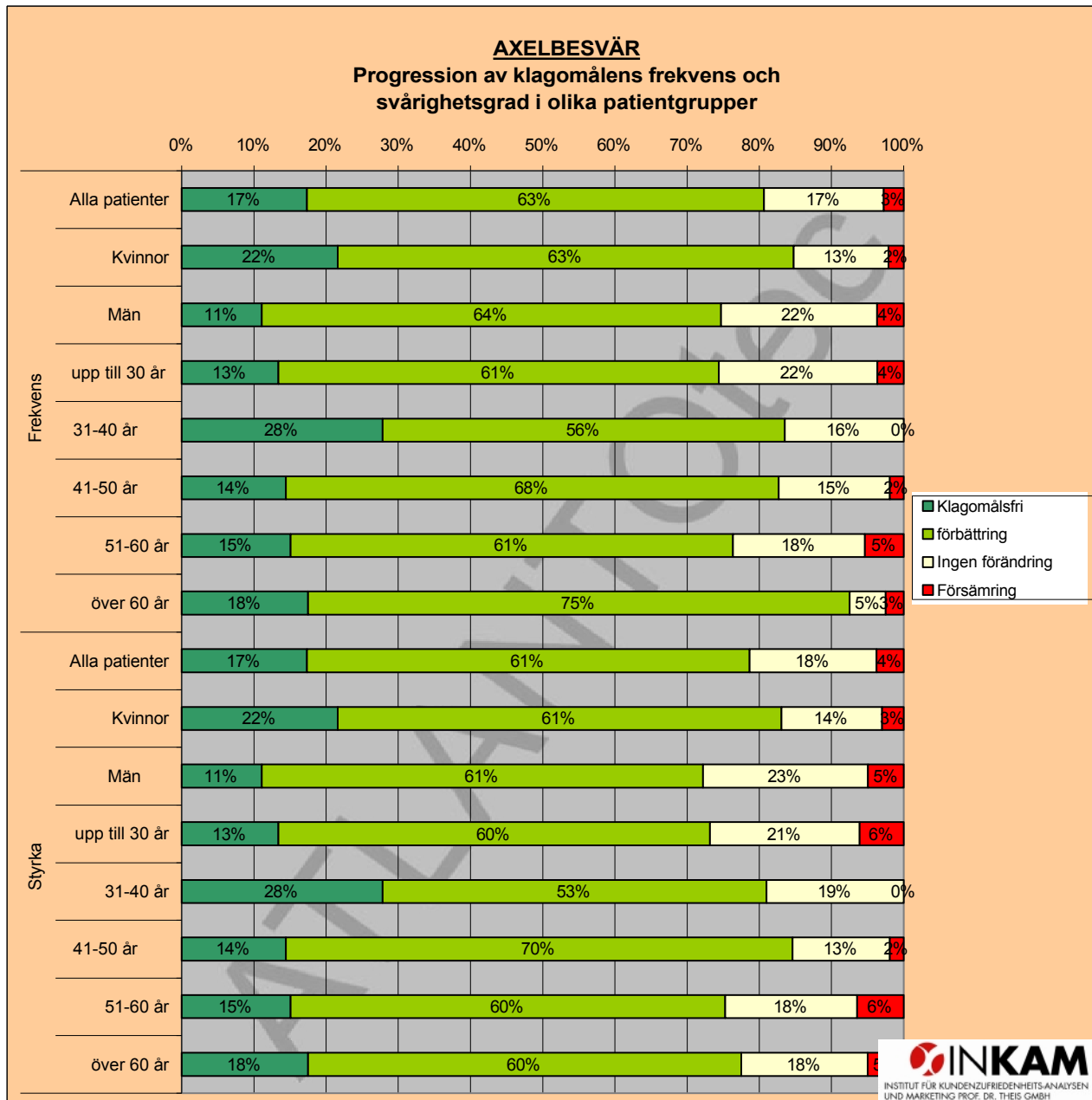
5.4 Huvudvärk



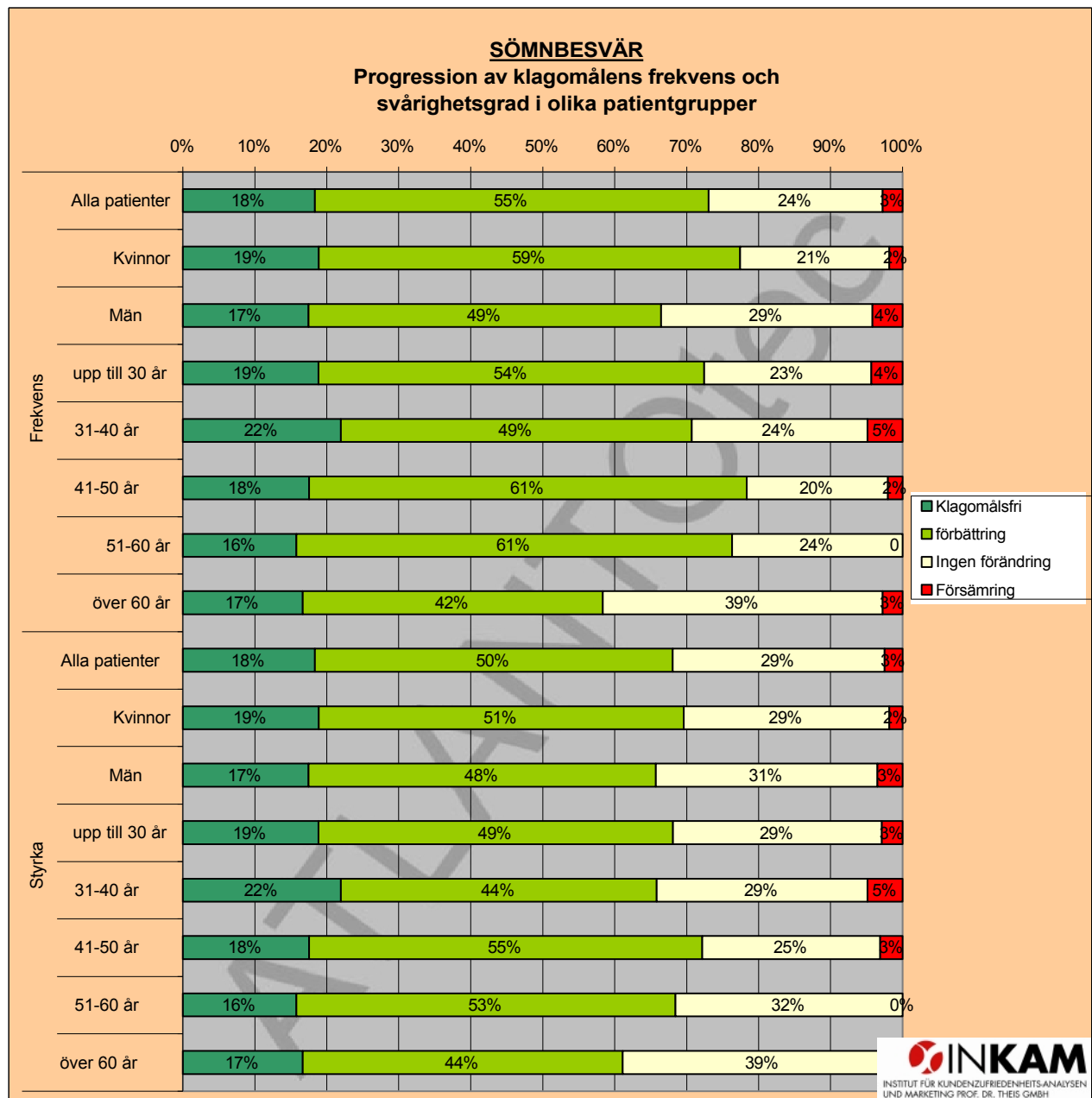
5.5 Smärta i nedre delen av ryggen



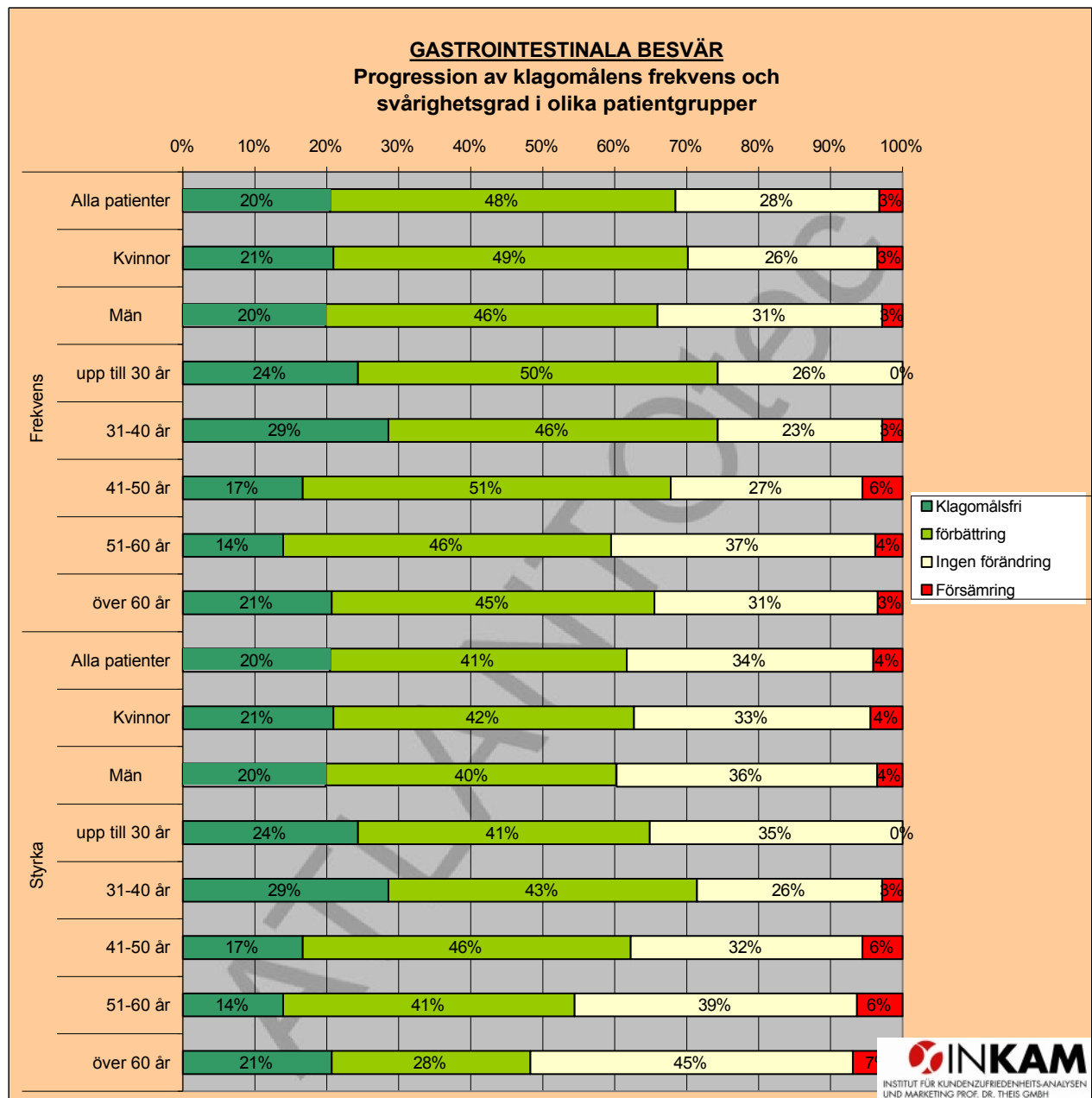
5.6 Besvär från axeln



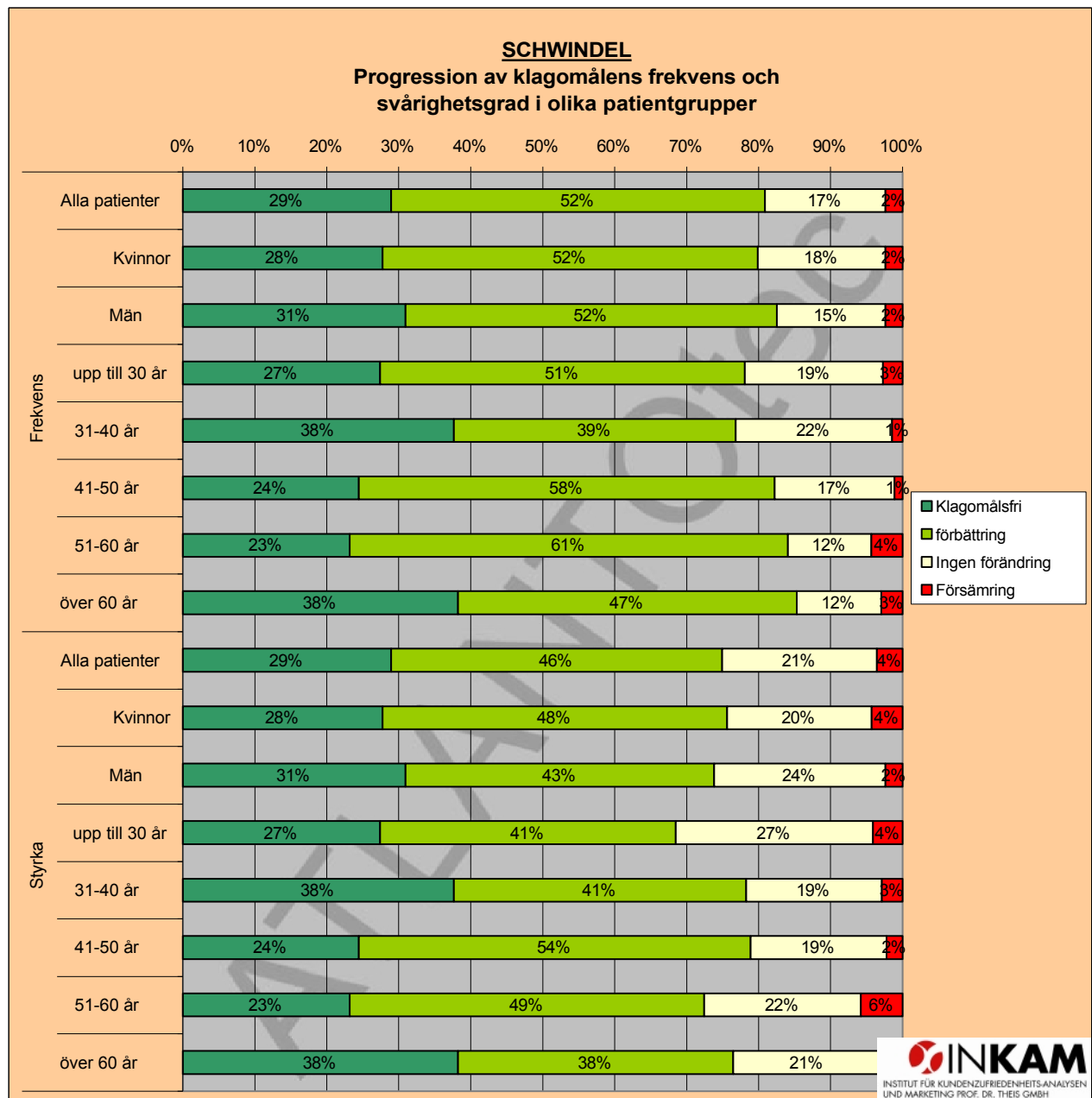
5.7 Sömnbesvär



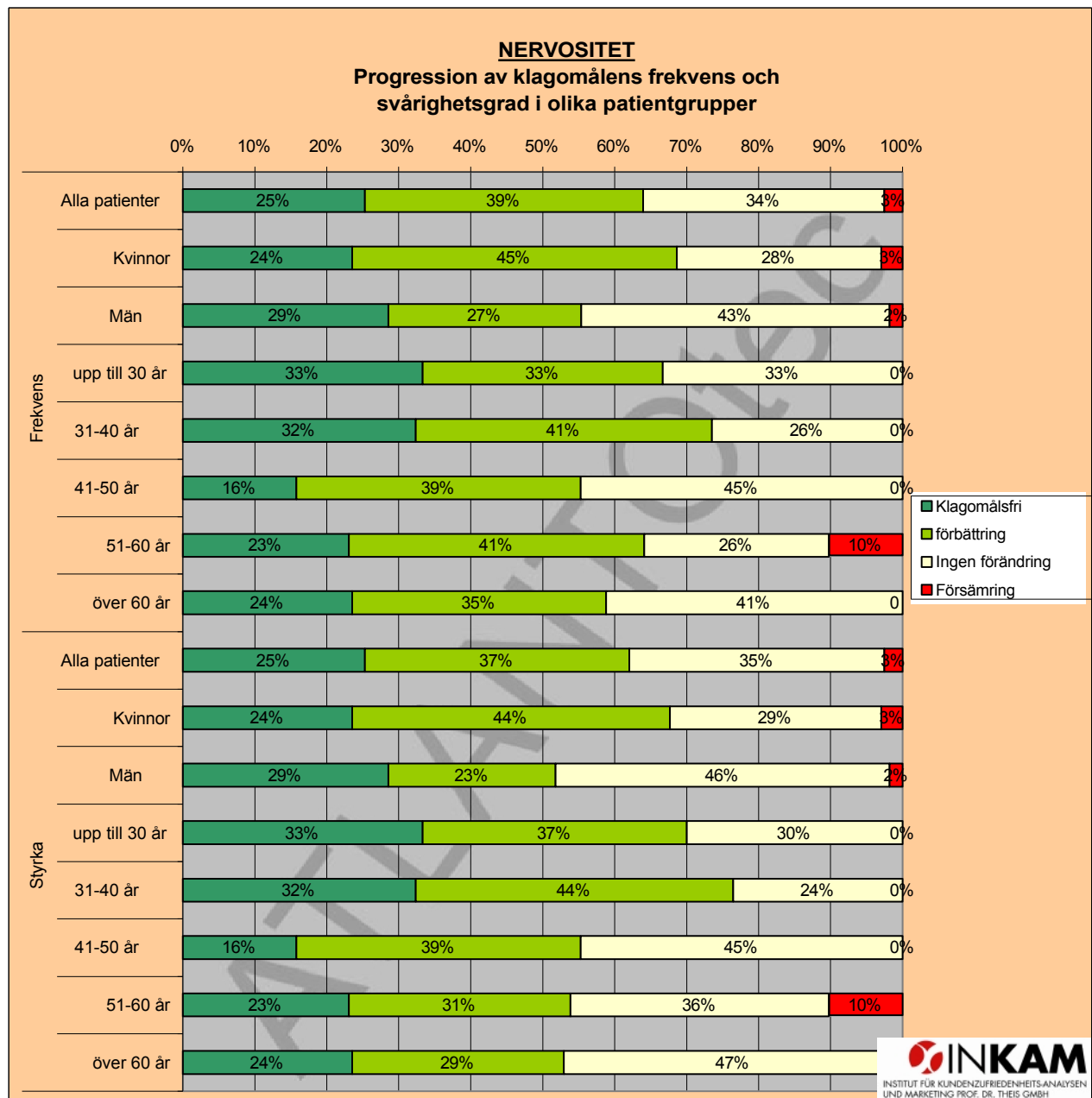
5.8 Gastrointestinala besvär



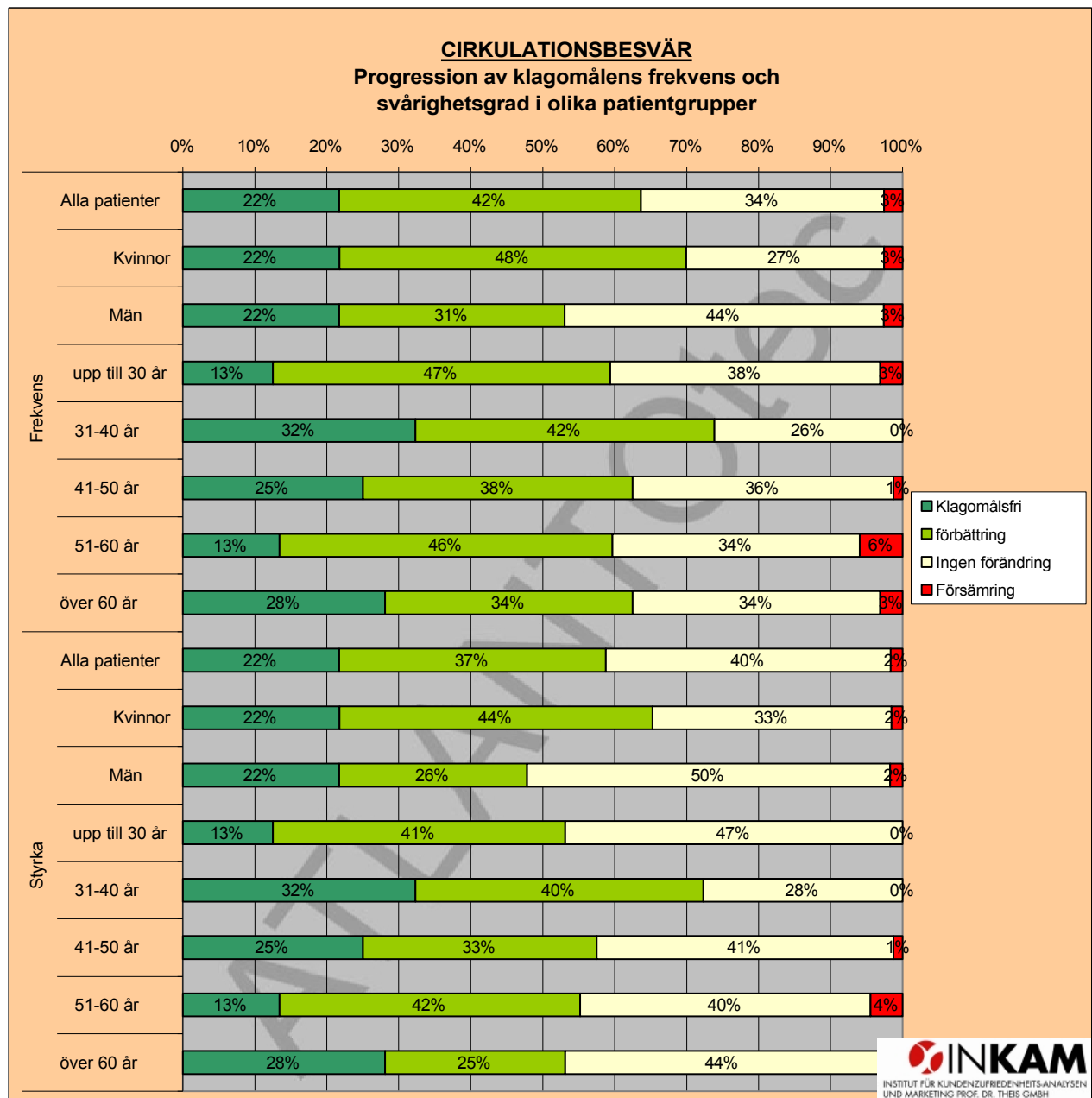
5.9 Yrsel



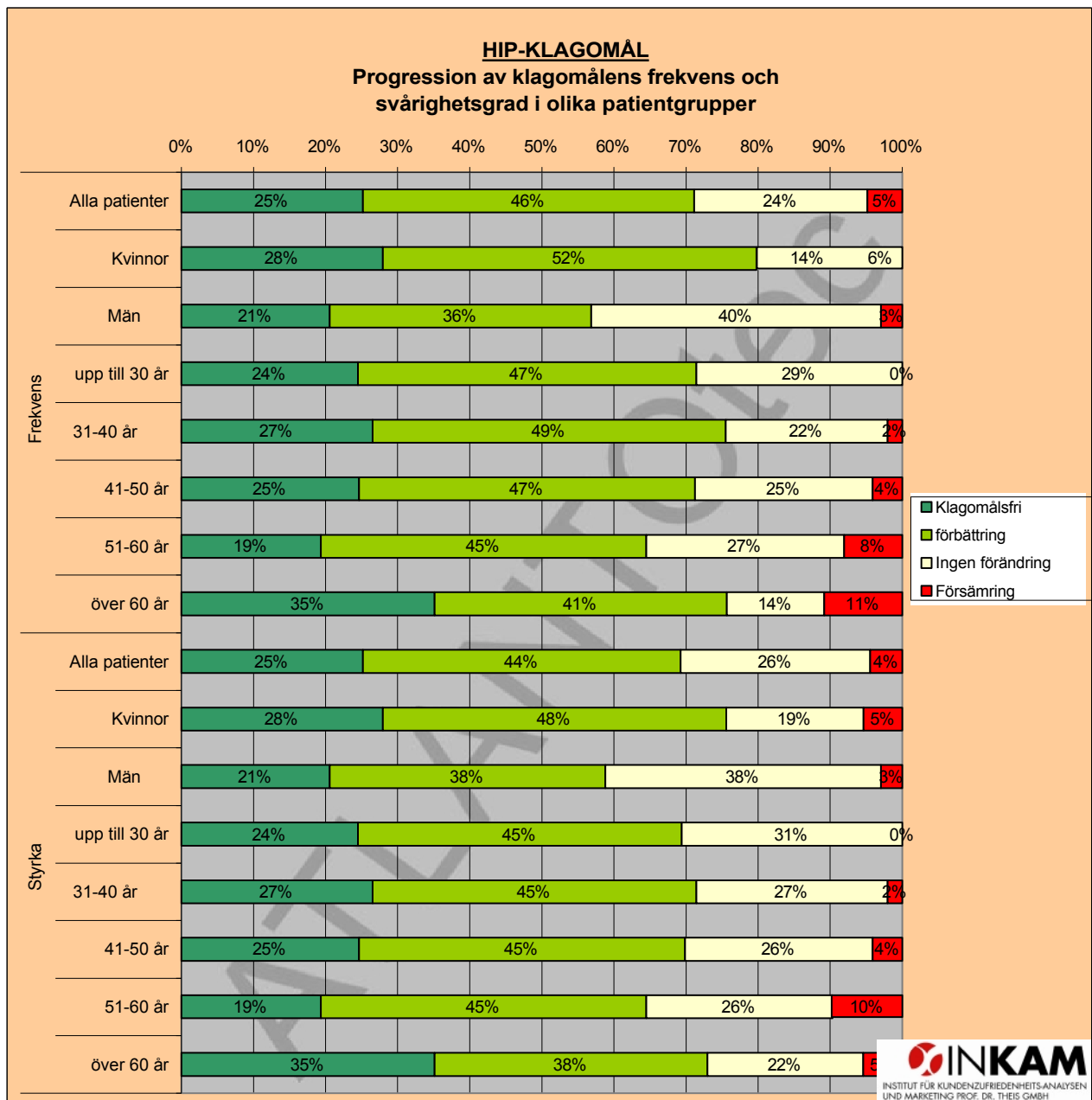
5.10 Nervositet



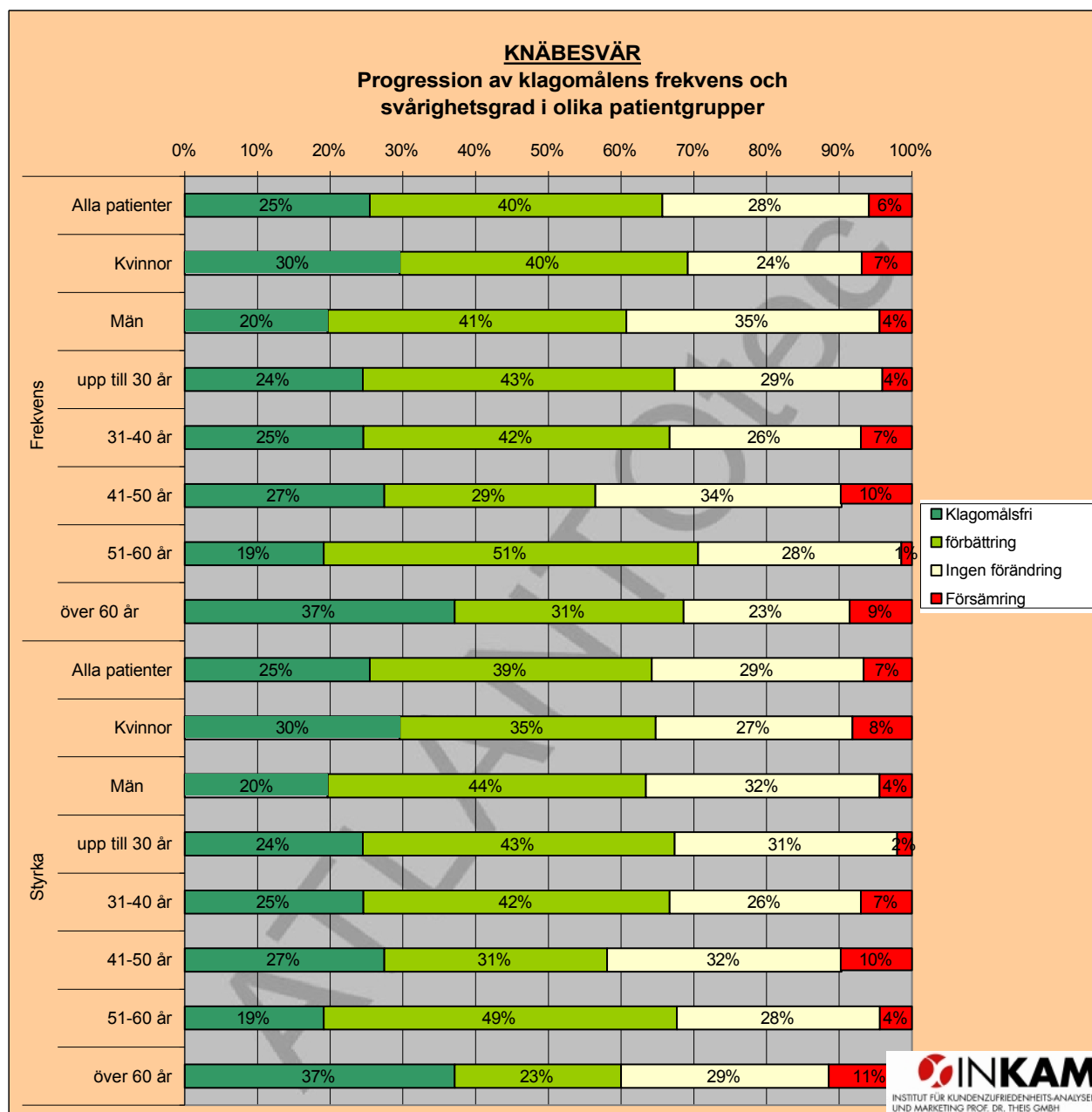
5.11 Problem med blodcirkulationen



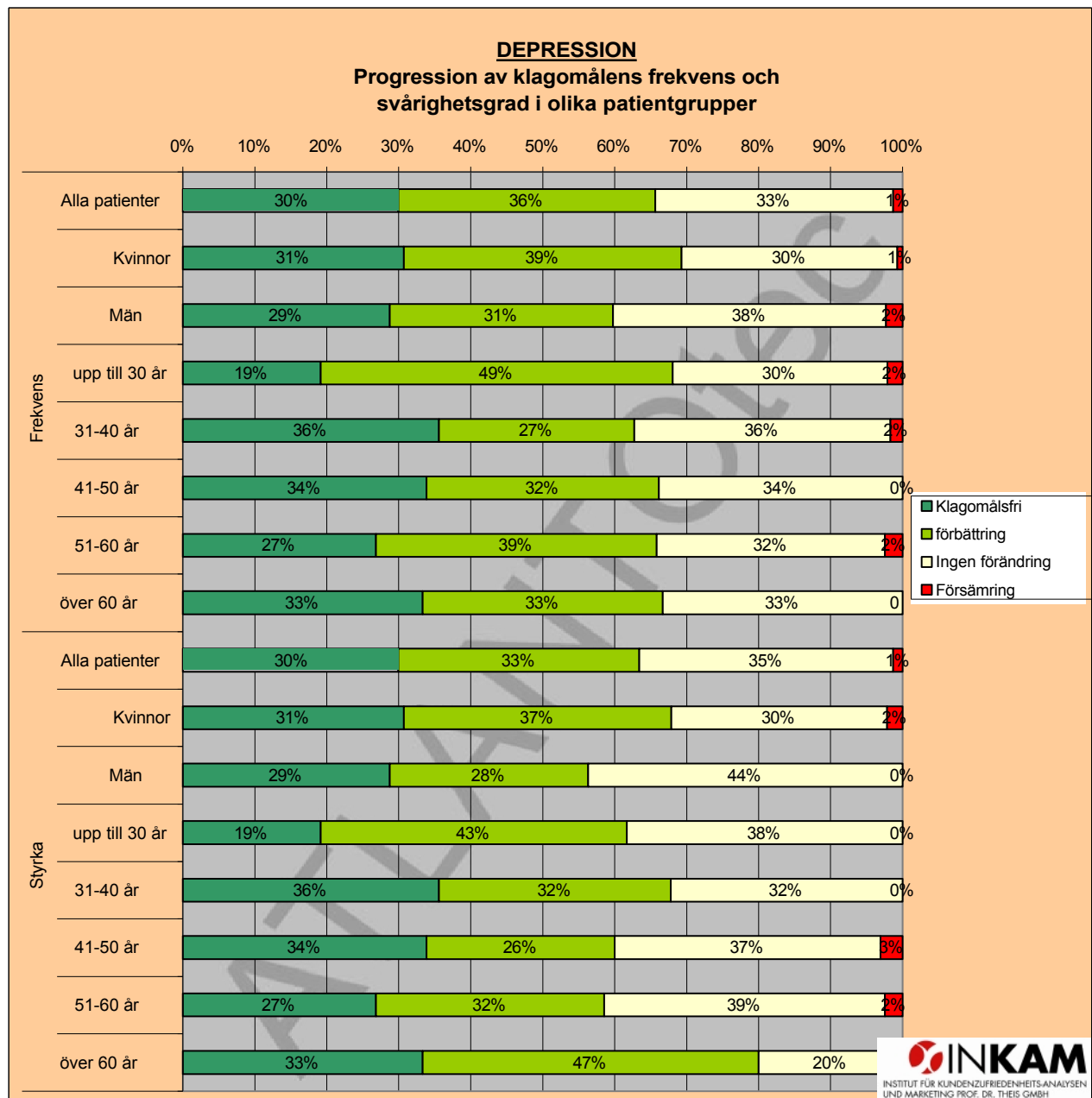
5.12 Besvär från höften



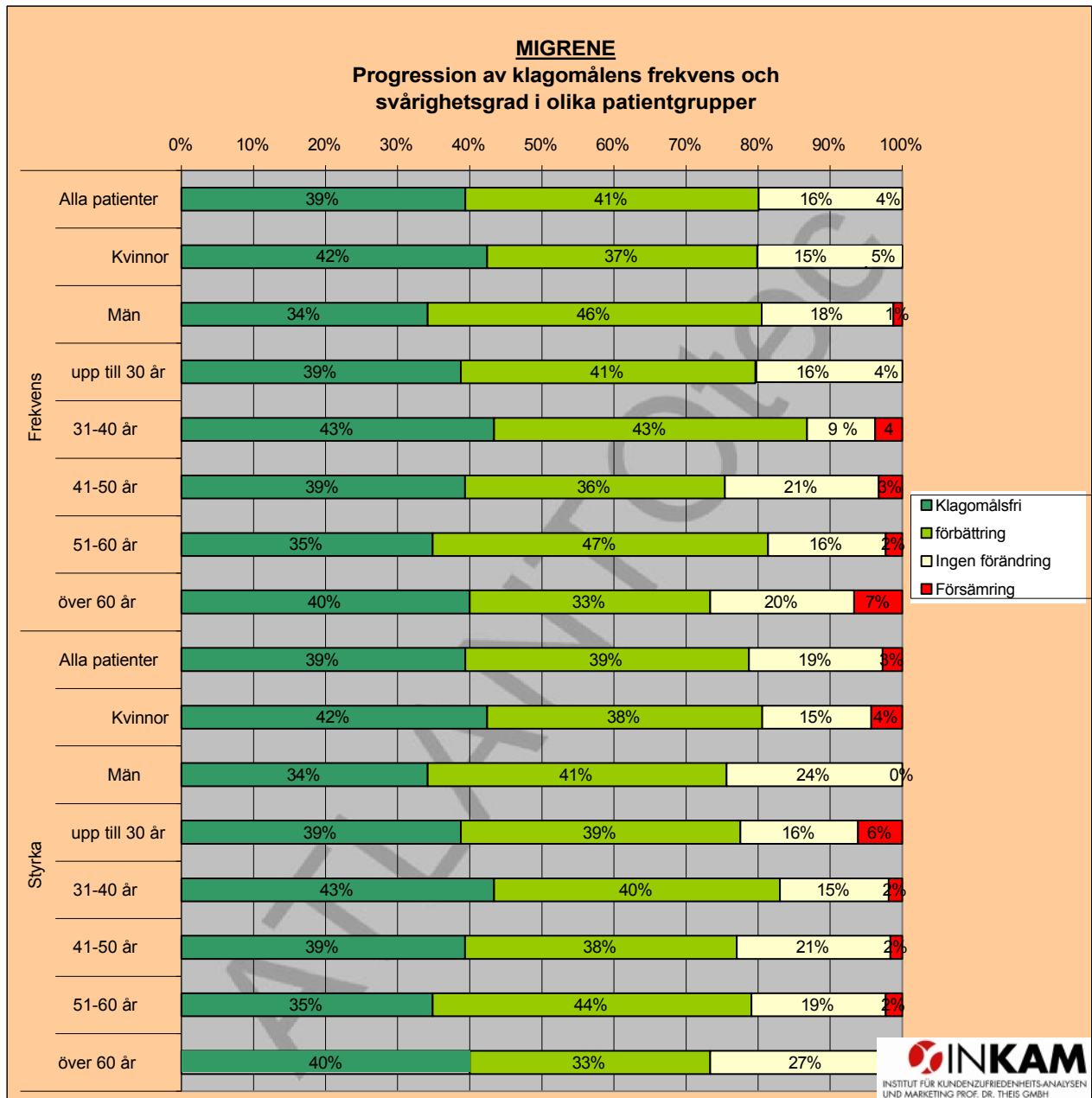
5.13 Besvär från knä



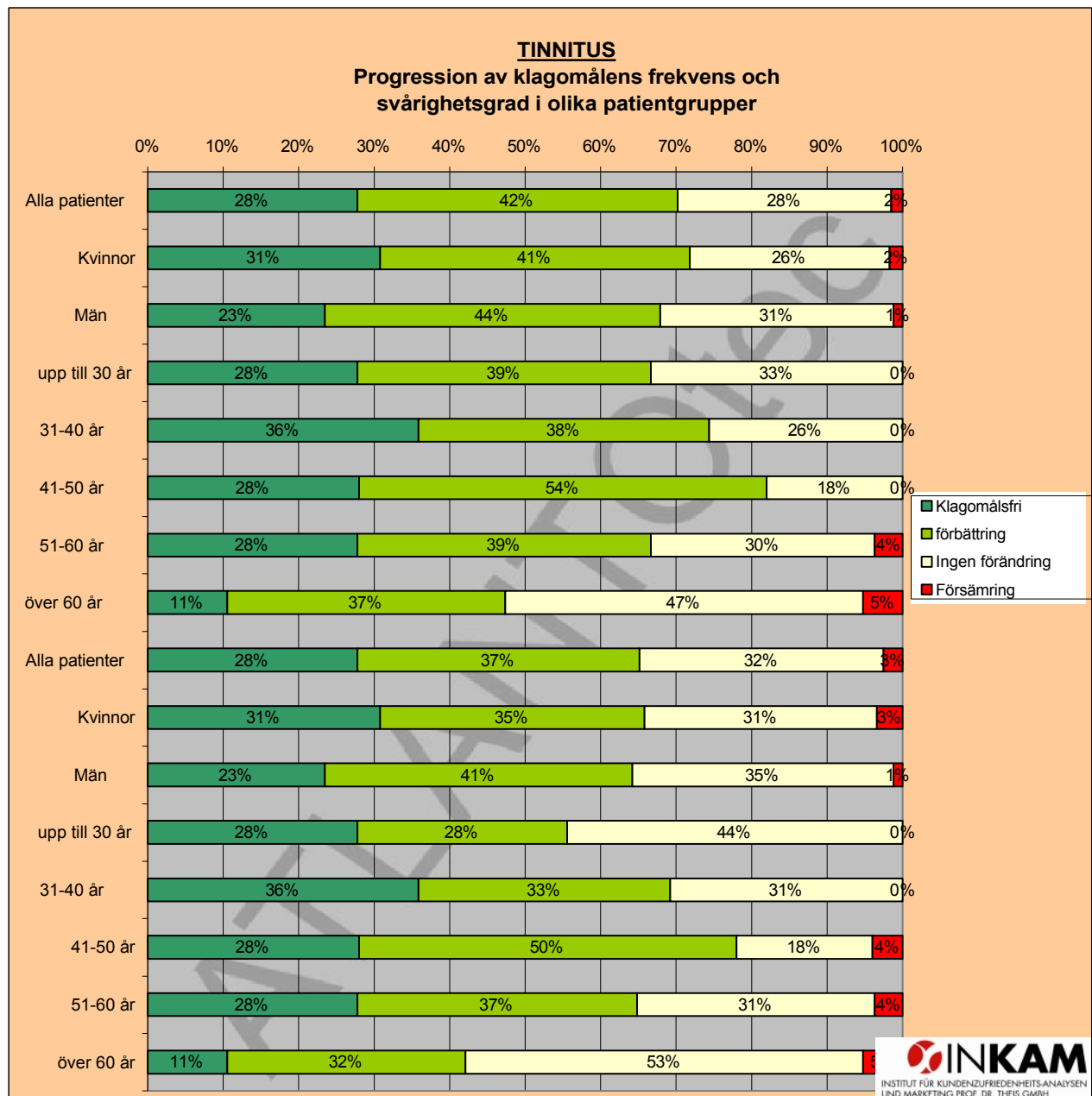
5.14 Depression



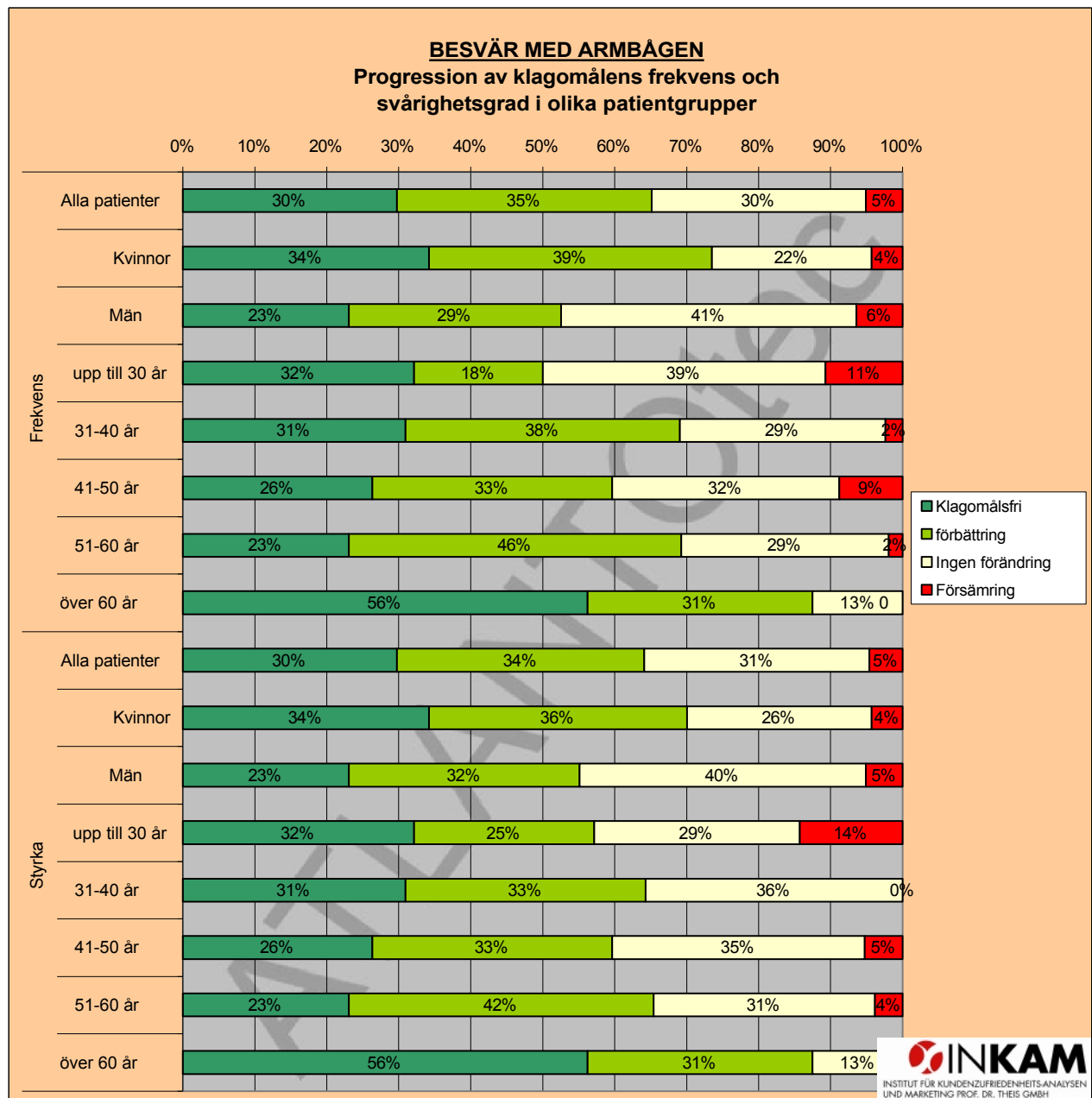
5.15 Migrän



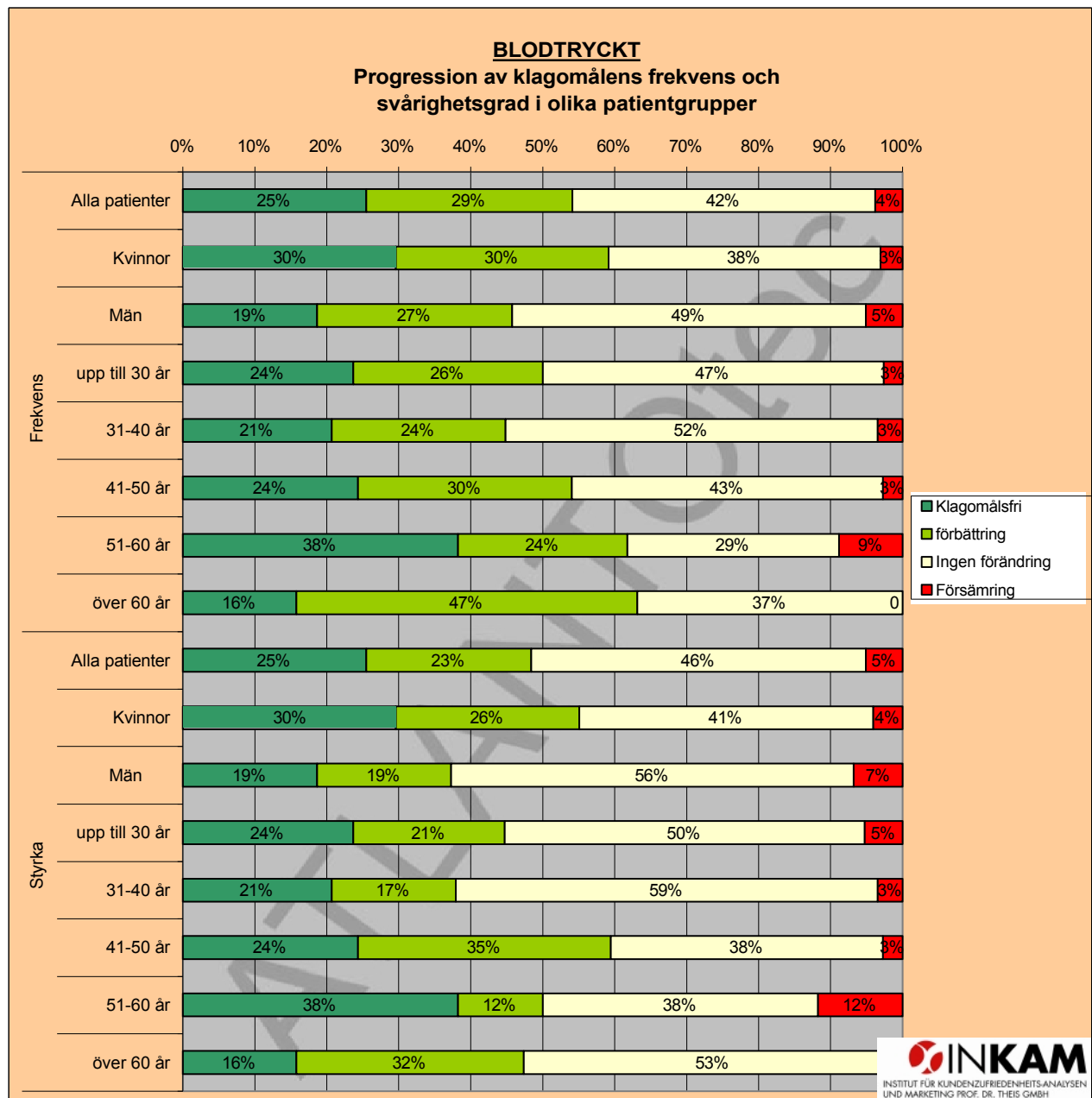
5.16 Tinnitus (öronsusning)



5.17 Besvär från armbågen



5.18 Blodtrycksbesvär



Bilaga (frågeformulär)

Behandlings-Datum 21.8.08

ATLANTOtec® ¹

Name

Vorname

Alter

Bitte das Feld mit BLAUEM Schreibstift ankreuzen, um den Gesundheitszustand **VOR** der Behandlung anzugeben.
Bitte das Feld mit GRÜNEM Schreibstift einkreisen, um den Gesundheitszustand **NACHHER** anzugeben.

BEISPIEL: VOR der Behandlung: NACH der Behandlung:

Wie beurteilen Sie Ihr Wohlbefinden?

Bitte das Formular **komplett** ausfüllen.

BESCHWERDEN

HÄUFIGKEIT

STÄRKE

Depression		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nervosität		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schlafbeschwerden		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Müdigkeit		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Magen-Darm-Beschwerden		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kreislaufbeschwerden		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Blutdruck	↑ Hoch <input type="checkbox"/> ↓ Niedrig <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kopfschmerzen		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Migräne		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schwindel		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Tinnitus (Ohrgeräusche)	Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Verspannungen	Links <input checked="" type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nackenbeschwerden		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schulterbeschwerden	Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ellbogenbeschwerden	Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kreuzbeschwerden		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hüftbeschwerden	Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kniebeschwerden	Links <input type="checkbox"/> Rechts <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Andere:		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Besserung nach 1 Monaten seit der Behandlung: 21.08.08

Sind Sie damit einverstanden, dass dieses Formular anderen Kunden/Interessenten zum Zwecke des Wirkungsnachweises von ATLANTOtec® gezeigt werden kann?

Ja Nein

...dass dieses Formular auf der Internet-Seite von ATLANTOtec® publiziert wird?

Ja Nein

...dass Ihre Fotos auf der Internet-Seite von ATLANTOtec® publiziert werden?

Ja Nein

Unterschrift: J. Müller

Danke für die Mitarbeit