

Herbst 2020 (Letzte Prüfung im Herbst) zu zweit, jeder jedes Thema 20min

Prüfer: Recht: Stellvertretend für Frau Kiener, Junger Mann, Name stand nirgends

Praxis: Fr. Grasberger

Pharma/BWL: Hr. Lehnardt

Recht

- Alle Behörden auf Bundesebene und deren Beziehungen?
BMG, BVL, BfArM, DIMDI, BZgA, PEI, RKI, IQWiG (vergessen, hat er mir dann gesagt)
BMG ganz oben
- Was macht das PEI?
Zulassung Impfstoffe Sera, Beratung, Chargenfreigabe bei Impfstoffen, Genehmigung von Studien, Forschung (Die Hälfte wusste ich nicht auf Anhieb, aber durch sehr gute Zusatzfragen drauf gekommen)
 - Genauer Chargenfreigabe von Impfstoffen, Fachbegriff speziell hier durchs PEI?
Staatliche Chargenprüfung (Wusste ich nicht)
- Unterteilung Blutprodukte Blutzubereitungen und Sera?
Sera wusste ich, hab mir sonst eher was zusammengereimt. Lieber nochmal genau nachschauen
 - Wo stehen die Def.?
§4 AMG
 - In welchem Gesetz der Umgang oder so ähnlich?
TFG
 - Wo steht was über die Dokumentation?
ApoBetrO
 - Wie lange Aufbewahren?
30 Jahre
 - Wieso?
Übertragung von Krankheiten die erst später festgestellt werden (Er wollte noch die Rückverfolgbarkeit hören glaube ich)
 - Was kommt so in der Apo vor?
Faktoren für Hämophilie gehen ab jetzt über Apo, Antikörper Resusfaktoren in 2. Schwangerschaft (war ziemlich ungenau von mir aber er hats nicht verneint, mir sind nur die 2 eingefallen, hat ihm aber gereicht)
 - Notfallvorrat Hämophilie, was war vorher anders?
Notfallvorrat weiterhin in Hämophiliezentren möglich. (Bin mir nicht sicher auf was er rauswollte, war mir selber sehr unsicher)
- Selenpräparate gibt es ja in verschiedenen Stärken. Was bei Abgabe beachten?
(wusste erst mal nicht auf was er rauswollte, Er: Es gibt ja 50, 100, 200, 300ug, hab mir dann gedacht dass er auf irgendwas mit Verschreibungspflicht rauswollte aber wusste es immer nicht so genau, Er: wo finde ich denn was verschreibungspflichtig ist? AMVV Anlage 1 Er: gut, da steht, dass bis 70ug nicht verschreibungspflichtig, wie kann es dann sein dass es 200ug rezeptfrei gibt? Ich: iwas falsches gesagt, kam dann aber auf die Lösung)
200ug sind dann als NEM eingestuft und somit nicht verschreibungspflichtig, Bewerbung ist dann natürlich anders.

- Zu was gehören NEM?
Lebensmittel

War ein superangenehmer Prüfer; hat, wenn man es nicht wusste, die Fragen teilweise so gestellt, dass man es gar nicht mehr falsch beantworten konnte. Er sagt oft „Gut“ oder „sehr gut“ auch wenn man es erst nach Hilfestellung wusste. Das gibt einem ein gutes Gefühl. Er hatte auch seine Fragen vorbereitet die er durchgegangen ist. War aber überhaupt starr daran gebunden.

Praxis

- Schwangere mit Heuschnupfen kommt in Apo, wie würde ich vorgehen?
Für wen, in welcher Woche, Symptome, was wurde schon unternommen (Das habe ich gesagt, KA ob richtig oder falsch)
- Was würden Sie ihr empfehlen?
Homöopathie anbieten, abends Haare waschen, morgens o. bei Regen Lüften/Einkaufen gehen, Nach Pollenkalender richten
- Die Kundin möchte aber was chemisches?
(ich habe gesagt: Antihistaminika nur wenn Arzt das sagt. Sie war damit eher unzufrieden. Vielleicht bin ich da auch einfach falsch informiert. Sie hat gemeint da gibt es was)
 - Wo würde ich denn nachschauen, Internet ist ausgefallen? (mit vielen weiteren Fragen. Manche würden es als Nachbohren bezeichnen, andere als Hilfestellung, liegt glaub immer im Auge des Betrachters und seines Wissens, mein Wissen war begrenzt :D)
ABDA-Datenbank, Wissenschaftliche Bücher in der Apo, Leitlinie, Fachinfo
- Was gibt es denn da so bei Heuschnupfen?
(Lokal Azelastin, Levocabastin, Glukokortikoide Oral: Cetirizin, Desloratadin, Loratadin)
- Grenzen Selbstmedikation?
(Atemprobleme, Richtung Schock, Alles sehr angeschwollen, weiß nicht was genau sie hören wollte)
- Was wenn man Heuschnupfen nicht behandelt und es einfach nur aushält?
(Habe zuerst gemeint, was soll schon passieren, bin dann mit ihrer Hilfe auf allergisches Asthma gekommen, war nicht beim Glanzstunde :D)
- Hyposensibilisierung in Schwangerschaft, geht das? Muss man unterbrechen?
nicht neu anfangen, aber wenn angefangen auch nicht unterbrechen (Hatte ich nie vorher was zu gehört, aber war richtig)
- Kunde mit Ciprofloxain- Rp. Was gebe ich ihm so mit auf den Weg?
2h Abstand zu Essen, nicht mit Ca also Milch, Mineralpräparat
Sehnenentzündung: weniger/kein Sport
GIT-Störungen können auftreten
Photosensibilisierung: Vor Sonne schützen (Hatte ich vergessen aufzuzählen, aber mit Hinweis von ihr)
Coffein wirkt stärker durch CYP1A2 Inhibition (Auch mit Hinweis von ihr(Kaffee))

- Hat zusätzlich Schmerzen, was kann ich ihm mitgeben?
(Habe gemeint Paracetamol weils vom WW-Profil besser ist und ich keine Ahnung hatte wieso NSAR nicht gehen, Google sagt: Zentralnervöse NW werden verstärkt)
- Welche Erleichterungen gibt es in der Apo durch Corona? (War leider ein bisschen wirr)
Austausch von Hersteller trotz Substitutionsaustauschliste ohne Rücksprache?
Wenn Rabattvertrag nicht vorrätig darf man auch nicht-Rabatt nehmen.
WS-Austausch z.b. Ramipril zu Enalapril wenn nicht lieferbar und nur nach Rücksprache (Sie hat da so getan als wäre ich völlig ballaballa. Bin mir jetzt echt unsicher.)
Gibt bestimmt noch mehr. War alles ein bisschen durcheinander.
 - Ab wann zahlt der Kunde, wenn nicht Rabattvertrag?
(Sobald der Festbetrag überschritten, hängt auch von der KK ab glaub? Alles bezogen auf Corona)
- Was steht alles auf der Substitutionsaustauschliste?
Thyroxin, Herzglykoside, Phenprocoumon, Valproat, (Sie wollte noch viele weitere hören hatte ich so das Gefühl)

Praxis war mein holprigster Teil. An sich ist Frau Grasberger sehr nett. Sie hakt ihre Fragen ab und lässt einen gerne Reden, hakt dadurch aber nicht unbedingt mehr ab wenn man nicht davon redet was auf ihrem Zettel steht. Ob zum Schluss nur die Haken und Striche zählen weiß ich natürlich nicht. Sie hat teilweise so getan als gäbe es noch so viele mehr und die wolle sie alle hören(z.b. Substitutionsaustauschliste) und als ich fragte welches Antihistaminikum bei Schwangeren denn gehe in der Selbstmedikation, meinte sie nur, dass dies den zeitlichen Rahmen sprengen würden. Also falls sich das hier mal ein Prüfer durchliest. Es ist sehr angenehm kurz Rückmeldung zu bekommen ob richtig oder falsch und wenn die Antwort mit einem Wort beantwortet werden kann, gerne auch kurz die Lösung.

Pharma

- Was ist in Bepanthen?
Dexpanthenol(kam ich in dem Moment einfach nicht drauf, oh man wie easy, Er: „nicht schlimm“)
 - Was ist das?
Abkömmling von Vit. B5
 - Wie heißt Vit. B5?
Panthothensäure(wusste ich in dem Moment auch nicht mehr, Er: „nicht schlimm“)
 - Wie wirkt Vit. B5?
(Nimmt an Stoffwechselfvorgängen teil, Er: „Das ist bei Vitaminen immer ein gute Antwort“ wollte aber glaub auf was anderes raus.)
 - Wieso schmieren wir uns mit Bepanthen ein?
Zur Wundheilförderung(KA ob das eine Hilfestellung zur vorherigen Frage war und ob er das hören wollte)
- Wie kann man Vitamine einteilen?
Wasserlösliche, Fettlösliche

- Welche sind das?
Fettlöslich: E,D,K,A
Wasserlöslich: C,B
- Was macht Vit. D?
Erhöht Ca-Spiegel durch erhöhte Resorption im Darm, Rückresorption in der Niere, direkter Knochenabbau, indirekter Aufbau (Bei den Knochen hab ich n bissl rumgehaspelt)
 - Normale tägliche Dosen?
1000I.E. Erwachsene, 500I.E. Kinder, 20000 Wochendepot
 - Reicht das?
1000IE bei täglicher Gabe sollte reichen (mein Antwort, er hat noch was von Niereninsuffizienz gesagt)
 - Was passiert bei zu viel Vit. D?
Zu hohe Ca-Spiegel, Folge: Nierenstein, Herzrhythmusstörung
 - Synthese von Vit.D im Körper? (Ausgangsstoff war im egal, auch viele Zwischenprodukte waren ihm egal, wusste ich auch nicht)
Durch UV zu Colecalciferol, weitere Metabolisierung in Leber und zum Schluss von Niere zu Calcitriol(die Niere wusste ich nicht)
 - Gegenspieler?
Calcitonin (Habe ich gesagt, er hat auf sein Schilddrüse gezeigt und ich haben zuerst Schilddrüse gesagt, dann Nebenschilddrüse und dann Parathormon(aber das fördert doch die Freisetzung von Calcitriol??) wir haben da glaub ein bisschen aneinander vorbei geredet)
- Was ist Citalopram?
SNRI, Antidepressivum
 - WM?
hemmt die Wiederaufnahme von Serotonin aus Präsynaptischen Spalt. Dadurch werden die SerotoninR. öfters besetzt
 - Nebenwirkungen von Citalopram?
Übelkeit, Schlafstörungen, Blutungsneigung erhöht
 - Wieso ist die Blutungsneigung erhöht?
Thrombozytenaggregation verlangsamt(wollte er genauer)
 - Wechselwirkung von Citalopram?
QT-Zeitverlängerung(Kam ich in dem Moment nicht drauf)
 - Andere AM mit QT-Zeitverlängerung?
Makrolide, SNRI (Hat ihm gereicht)
 - Was ist das Problem, wenn jmd. das hat?
Herzrhythmusstörung, Blutversorgung schlechter, Rhythmusstörung mit franz. Namen(:D Er: Spitzenumkehrtachykardie, Er wollte hier glaub mehr hören, hab noch irgendwas versucht zu erklären mit Vorhof und Kammer wird befüllt, aber wusste auch selber nicht so genau, musste deshalb dann das EKG zeichnen)
 - Was passiert denn dann mit dem Patienten
Ohnmacht(Er: richtig, und mit glück wacht er dann wieder auf)
 - EKG-Welle zeichnen(Er hat noch gemeint, dass es ruhig hässlich sein darf; hat ganz gut geklappt, vor allem mit dem hässlich :D)

- Was Kunde mitgeben wenn er das erste mal bekommt?
(Habe was von Einnahmezeitpunkt abends gesagt, war aber glaub falsch mit Schlafstörung, Ka was er hören wollte)
- Was sind Dirty Drugs?
WS der an mehreren Rezeptoren angreifen (Wusste ich in dem Moment nicht mehr, eig. auch easy)

BWL

- Was ist Umsatzsteuer?
Vom Endverbraucher gezahlt
Unterteilung in Ausgangsumsatzsteuer und Vorsteuer
Vorsteuer bekommt man vom FA zurück
- Wie läuft das Praktisch ab mit Vorsteuer und FA
Vorsteuer wird mit Ausgangsumsatzsteuer verrechnet(KA ob ihm das gereicht hat)
- Einkunftsarten bei Einkommenssteuer?
Gewinneinkünfte: Forst/Landwirtschaft, Gewerbe, Selbständig
Überschusseinkünfte: nicht-selbständig, Pacht/Miete, sonstige, Kapitalanlage wollte er dann schon gar nicht mehr wissen
 - Wo gehört ein Apothekenleiter dazu?
Wenn ihm die Apo gehört gewerblich
- Corona, AVP ist pleite, den Apos geht's nicht so gut und der gut bekannte Metzger von nebenan will einem 80000 leihen, ohne Vertrag, man kennt sich ja, kein Stress wegen zurückzahlen, aber er möchte an Umsatz beteiligt werden, geht das?
Nein das geht nicht (Ka ob das richtig war, kam mir ein bisschen so vor, aber KA)

Herr Lenhardt ist sehr ruhig und gelassen lächelt einen aber nicht an und man denkt zuerst: ui der Teil wird ja spaßig. War dann aber recht angenehm. Er stellt gerne die nächste Frage. Ewige Reden unterbricht er nicht, mir kam es aber so vor als würde er gerne die nächste Frage stellen. Er gibt meistens einmal Hilfestellung und lässt einem kurz Zeit zu überlegen, wenn aber nichts kommt sagt er ok und fragt weiter. Er hat sich nebenher immer etwas notiert. Was hat man nicht gesehen. Das Feedback von ihm war nicht sehr viel während der Prüfung. Wenn man mal was nicht wusste, hat er ab und zu „nicht schlimm“ gesagt, was sehr beruhigend war. Ob es das wirklich an den Stellen, wo er es gesagt hat, so war, weiß man allerdings nicht.

War mir nicht sicher eine Bewertung der einzelnen Prüfer vorzunehmen, weil es doch immer sehr subjektiv ist, und jeder mit wem anders besser klar kommt. Aber mir hat es ein bisschen die Angst genommen zu lesen, dass die Prüfer in der Regel alle ganz nett sind. Durch die Masken hat man nicht sehr wenig Mimik gesehen und deshalb noch weniger Feedback bekommen. Aber so ist das nun mal.

Zur Vorbereitung fand ich die Altprotokolle am hilfreichsten. Habe eigentlich nur mit denen Pharma und Praxis gelernt. Natürlich auch mal meine alte Pharmazusammenfassung rausgekramt und zur Praxis das eine oder andere nachgelesen. Das meiste aus den Protokollen habe ich gegenkontrolliert. Recht und BWL habe ich hauptsächlich aus den Skripten des BU gelernt. Und ein bisschen aus den Altprotokollen. Meine Noten waren nicht sehr gut auch echt nicht schlecht.